



# OFERTA PRODUKTOWA



# Najwyższa jakość w nowej odsłonie



**JESTEŚMY TU DLA CIEBIE**

**ARDEX Polska Sp. z o.o.**  
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6  
55-200 Stanowice k. Oławy  
POLSKA

**tel. +48 71 716 45 60**  
**fax + 48 71 716 45 61**

**biuro@ardex.pl**  
**www.ardex.pl**



**6 STAN SUROWY**



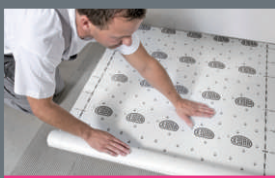
**18 GRUNTOWANIE**



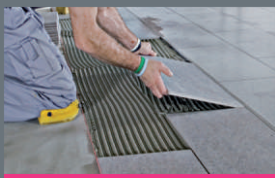
**26 WYRÓWNANIE POSADZKI**



**38 POWŁOKI POSADZKOWE**



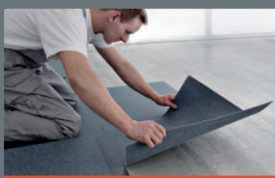
**42 USZCZELNIENIA PODPŁYTKOWE**



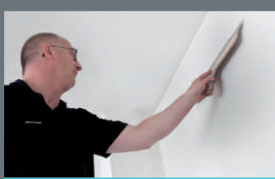
**50 KLEJENIE PŁYTEK I KAMIENIA**



**58 FUGOWANIE**



**68 KLEJENIE PODŁÓG**



**78 SZPACHLOWANIE ŚCIAN**

**STAN SUROWY**

ARDEX B 10 Cementowa masa szpachlowo-gładziowa do betonu .....	8
ARDEX B 12 Cementowa masa szpachlowa do betonu .....	8
ARDEX B 14 Cementowa zaprawa do napraw konstrukcyjnych elementów betonowych .....	8
ARDEX B 16 Cementowa zaprawa R4 do napraw konstrukcyjnych z ochroną antykorozyjną .....	9
ARDEX HUMISTOP Cementowa powłoka uszczelniająca do konstrukcji betonowych i murowych .....	9
ARDEX HUMISTOP FLEX Dodatek uelastyczniający .....	9
ARDEX AM 100 Cementowa zaprawa wyrównująca .....	10
ARDEX M 4 Zaprawa szybkowiążąca .....	10
ARDEX A 35 Spoiwo jastrychowe szybkowiążące, 1-dniowe .....	12
ARDEX A 35 MIX Zaprawa jastrychowa szybkowiążąca, wewnętrzna .....	12
ARDEX A 38 Spoiwo jastrychowe szybkowiążące, 2-dniowe .....	12
ARDEX A 38 MIX Zaprawa jastrychowa szybkowiążąca .....	13
ARDEX A 58 Spoiwo jastrychowe, szybkowiążące .....	13
ARDEX A 60 Spoiwo jastrychowe szybkowiążące, na duże obciążenia .....	13
ARDEX A 14 Spoiwo zaprawy drenażowej .....	14
ARDEX A 18 Szlam szczepny .....	14
ARDEX EP 25 Jastrych epoksydowy .....	14
ARDEX SPS Piasek specjalny do jastrychów epoksydowych .....	15
ARDEX QS Piasek kwarcowy .....	15
ARDEX E 100 Plastyfikator do zaprawy ARDEX .....	15
ARDEX BM Bitumiczny arkusz samoprzylepny .....	15
ARDEX BM-P Bitumiczny środek gruntujący do arkuszy samoprzylepnych .....	15
ARDEX BM-T10 Taśma samoprzylepna .....	16
ARDEX BM-V10 Taśma do zakończeń wzmacniana tkaniną polipropylenową .....	16

**GRUNTOWANIE**

ARDEX DS 20 Mata oddzielająca .....	20
ARDEX DS 30 Płyta oddzielająca .....	20
ARDEX DS 40 Płyta oddzielająca wygłuszająca .....	20
ARDEX TP 50 Taśma dylatacyjna .....	21
ARDEX EP 2000 Wielofunkcyjna żywica epoksydowa .....	21
ARDEX FB Płynna żywica .....	21
ARDEX PU 5 Szybka żywica naprawcza .....	22
ARDEX P 52 Koncentrat gruntujący .....	22
ARDEX P 52 READY Środek gruntujący .....	22
ARDEX P 4 READY Wielofunkcyjny szybki środek gruntujący .....	23
ARDEX P 82 Mostek szczepny .....	23
ARDEX PU 30 1K-PU Poliuretanowa żywica gruntująca .....	23

**WYRÓWNANIE POSADZKI**

ARDEX CL 50 Masa wyrównująca 1-5 mm .....	30
ARDEX CL 100 Cienkowarstwowa masa wyrównująca .....	30
ARDEX CL 300 Masa wyrównująca 2-20 mm .....	30
ARDEX K 33 Uniwersalna masa wyrównująca .....	31
ARDEX K 36 NEU Wyrównująca masa szpachlowa .....	31
ARDEX K 55 Szybkoschnąca masa wyrównująca .....	31
ARDEX K 60 Lateksowa masa wyrównująca .....	32
ARDEX K 80 Przemysłowa masa wyrównująca .....	32
ARDEX K 301 Zewnętrzna masa wyrównująca .....	32
ARDEX A 45 Masa wypełniająca .....	33
ARDEX A 45 FEIN Masa wypełniająca .....	33
ARDEX A 46 Masa wypełniająca zewnętrzna .....	33
ARDEX FIX Błyskawiczna masa szpachlowa .....	34
ARDEX E 25 Plastyfikator do mas wyrównujących .....	34
ARDEX AR Włókna wzmacniające do mas wyrównujących .....	34
ARDEX CD 50 P 2K Epoksydowy preparat gruntujący do mas rozlewnych (A+B) .....	35
ARDEX CD 50 S 2K Poliuretanowy preparat zamykający do mas rozlewnych (A+B) .....	35

**POWŁOKI POSADZKOWE**

ARDEX R2E Gruntująca żywica epoksydowa .....	41
ARDEX R50 ES Wielofunkcyjna żywica epoksydowa .....	41

**USZCZELNIENIA PODPŁYTKOWE**

ARDEX S 1-K Masa uszczelniająca .....	45
ARDEX S 7 PLUS Plastyczny szlam uszczelniający .....	45
ARDEX S 8 FLOW Samorozpływny szlam uszczelniający .....	45
ARDEX 8 + 9 Masa uszczelniająca .....	46
ARDEX EP 500 Żywica gruntująca .....	46
ARDEX S 2-K PU Poliuretanowa masa uszczelniająca .....	46
ARDEX 7 + 8 Klej uszczelniający .....	47
ARDEX SK 100 W Mata uszczelniająca .....	47
ARDEX SK TRICOM Akcesoria uszczelniające .....	48
ARDEX SK 12 TRICOM Taśma uszczelniająca .....	49
ARDEX SK 12 BT TRICOM Taśma uszczelniająca z pasem butylowym .....	49
ARDEX S 2-K C Barwnik kontrastowy .....	49
ARDEX SK 4 PROTECT Taśma ochronna .....	49
ARDEX PT 120 Taśma uszczelniająca chemoodporna .....	49

**KLEJENIE PŁYTEK I KAMIENIA**

ARDEX X 7 G PLUS Elastyczny klej .....	52
ARDEX X 7 G S Elastyczny klej, szybki .....	52
ARDEX X 7 W Elastyczny klej, biały .....	52
ARDEX X 77 Elastyczny klej MicroTec .....	53
ARDEX X 77 S Elastyczny klej MicroTec, szybki .....	53
ARDEX X 77 W Elastyczny klej MicroTec, biały .....	53
ARDEX X 78 Elastyczny klej MicroTec do podłóg .....	54
ARDEX X 78 S Elastyczny klej MicroTec do podłóg, szybki .....	54
ARDEX DITRA FB M Płynna zaprawa .....	54
ARDEX X 90 OUTDOOR Elastyczny klej MicroTec 3 .....	55
ARDEX S 28 NEU Elastyczny klej MicroTec do płytek wielkoformatowych .....	55
ARDEX N 23 Elastyczny klej MicroTec do kamienia naturalnego .....	55
ARDEX N 23 W Elastyczny klej MicroTec do kamienia naturalnego, biały .....	56
ARDEX X 30 Zaprawa grubowarstwowa do kamienia naturalnego .....	56
ARDEX X 32 Elastyczna zaprawa grubowarstwowa do kamienia naturalnego .....	56
ARDEX WA Klej epoksydowy .....	57
ARDEX E 90 Dodatek modyfikujący .....	57

**FUGOWANIE**

ARDEX G5 BASIC 2-15 Cementowa zaprawa fugowa .....	61
ARDEX G8S FLEX 1-6 Elastyczna zaprawa fugowa, szybka .....	61
ARDEX G10 Elastyczna zaprawa fugowa PREMIUM .....	62
ARDEX FK NEU Cementowa zaprawa fugowa wysokowytrzymała .....	62
ARDEX RG 12 1-6 Drobnziarnista fuga epoksydowa .....	63
ARDEX RG CLEANER Preparat do usuwania pozostałości fug epoksydowych .....	63
ARDEX WA Fuga epoksydowa .....	64
ARDEX CA 20 P Klej montażowy SMP .....	64
ARDEX SE Silikon sanitarny .....	65
ARDEX ST Silikon do kamienia naturalnego .....	65
ARDEX SC MATT Silikon matowy .....	66
ARDEX SG Preparat do wygładzania silikonu .....	66



**KLEJENIE PODŁÓG**

ARDEX AF 2224 Klej uniwersalny.....	70
ARDEX AF 2270 Klej uniwersalny, przewodzący.....	70
ARDEX AF 823 Grunt dyspersyjny, przewodzący.....	71
ARDEX AF 130 Klej obiektowy do wykładzin elastycznych.....	71
ARDEX AF 140 Klej wzmacniany włóknami do wykładzin PCV.....	71
ARDEX AF 155 Specjalny klej do wykładzin elastycznych.....	72
ARDEX AF 180 Klej SMP do wykładzin elastycznych.....	72
ARDEX AF 181 W Klej SMP do ściennych wykładzin LVT.....	72
ARDEX AF 185 Klej nakładany wałkiem do wykładzin PCV.....	73
ARDEX AF 785 Klej do linoleum.....	73
ARDEX AF 230 Szybki klej do wykładzin dywanowych.....	73
ARDEX AF 270 Klej do wykładzin tekstylnych i linoleum.....	74
ARDEX AF 290 Klej dyspersyjny o wysokiej wytrzymałości na ścinanie do wykładzin tekstylnych.....	74
ARDEX AF 460 Gotowy klej do parkietu.....	74
ARDEX AF 480 Elastyczny klej do parkietu.....	75
ARDEX AF 490 Klej 2K-PU do parkietu.....	75
ARDEX AF 495 Uniwersalny klej poliuretanowy 2K-PU.....	75
ARDEX AF 620 Dyspersyjny klej kontaktowy.....	76
ARDEX AF 660 Klej kontaktowy.....	76
ARDEX AF 800 Środek mocujący uniwersalny.....	76
ARDEX AF 825 Środek mocujący do płytek wykładzinowych.....	77
ARDEX AF 824 Dodatek przewodzący do AF 825.....	77
ARDEX CW Ścieraczki czyszczące.....	77

**SZPACHLOWANIE ŚCIAN**

ARDEX A 828 Masa szpachlowa do wyrównywania i wypełniania.....	80
ARDEX A 828 COMFORT Ultra lekka masa szpachlowa.....	80
ARDEX A 826 Masa szpachlowa do wykonania gładzi.....	80
ARDEX W 820 Masa szpachlowa do nakładania ręcznego, wałkiem lub maszynowo.....	81
ARDEX RF Gotowa masa szpachlowa.....	81
ARDEX F 11 Fasadowa masa szpachlowa.....	81
ARDEX F 5 Fasadowa masa szpachlowa Microtec z Ardurapid-Plus.....	82
PANDOMO W 1 Dekoracyjna masa szpachlowa.....	83
PANDOMO W 3 Dekoracyjna masa szpachlowa, szara.....	83
PANDOMO Impregnation Impregnat ochronny.....	84
PANDOMO SP-SL Impregnat olejowy.....	84
PANDOMO SP-PS Impregnat poliuretanowy na bazie wody.....	84
PANDOMO CC Barwnik Pandomo.....	85
PANDOMO PR Środek gruntujący.....	85



# STAN SUROWY

INFORMACJE O PRODUKTACH



- ARDEX B 10** Cementowa masa szpachlowo-gładziowa do betonu
- ARDEX B 12** Cementowa masa szpachlowa do betonu
- ARDEX B 14** Cementowa zaprawa do napraw konstrukcyjnych elementów betonowych
- ARDEX B 16** Cementowa zaprawa R4 do napraw konstrukcyjnych z ochroną antykorozyjną
- ARDEX HUMISTOP** Cementowa powłoka uszczelniająca do konstrukcji betonowych i murowych
- ARDEX HUMISTOP FLEX** Dodatek uelastyczniający
- ARDEX AM 100** Cementowa zaprawa wyrównująca
- ARDEX M 4** Zaprawa szybkowiążąca
- ARDEX A 35** Spoiwo jastrychowe szybkowiążące, 1-dniowe
- ARDEX A 35 MIX** Zaprawa jastrychowa szybkowiążąca, wewnętrzna
- ARDEX A 38** Spoiwo jastrychowe szybkowiążące, 2-dniowe
- ARDEX A 38 MIX** Zaprawa jastrychowa szybkowiążąca
- ARDEX A 58** Spoiwo jastrychowe, szybkowiążące
- ARDEX A 60** Spoiwo jastrychowe szybkowiążące, na duże obciążenia
- ARDEX A 14** Spoiwo zaprawy drenażowej
- ARDEX A 18** Szlam szczepny
- ARDEX EP 25** Jastrych epoksydowy
- ARDEX SPS** Piasek specjalny do jastrychów epoksydowych
- ARDEX QS** Piasek kwarcowy
- ARDEX E 100** Plastyfikator do zaprawy ARDEX
- ARDEX BM** Bitumiczny arkusz samoprzylepny
- ARDEX BM-P** Bitumiczny środek gruntujący do arkuszy samoprzylepnych
- ARDEX BM-T10** Taśma samoprzylepna
- ARDEX BM-V10** Taśma do zakończeń wzmacniana tkaniną polipropylenową



## ARDEX B 10

### Cementowa masa szpachlowo-gładziowa do betonu

Na bazie szybko wiążącego cementu witeńskiego 32,5 R-SF. Do wypełniania drobnych rys i porów w powierzchniach betonowych oraz do szpachlowania końcowego po naprawach elementów betonowych.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Do nakładania warstw o grubości do 3 mm. Grubość nakładanej warstwy można sprowadzić do zera.

#### Zakres zastosowania:

Wygladzanie, naprawa i pokrywanie:  
– powierzchni ścian i sufitów betonowych  
Wypełnianie:  
– drobnych rys i porów w powierzchniach betonowych

Szpachlowanie końcowe, szpachlowanie wiążące i wzmacniające powierzchnię i jako podkład pod warstwy farby.

#### Proporcje mieszania:

ok. 8,5 l wody : 25 kg proszku  
**Ciężar właściwy:** ok. 1,2 kg/l  
**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,6 kg/l  
**Zużycie materiału:** ok. 1,2 kg m<sup>2</sup>/mm  
**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.  
**Wartość pH:** ok. 12  
**Własności korozyjne:** nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal  
**GISCODE:** ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy  
**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	50150 40 24705 50150 7	40 worków



## ARDEX B 12

### Cementowa masa szpachlowa do betonu

Na bazie cementu, do wygładzania i wypełniania ubytków.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Odporna na działanie wody i czynników atmosferycznych. Do tworzenia warstw do grubości 5 mm; powyżej 5 mm zalecane wymieszanie z piaskiem lub żwirem.

#### Zakres zastosowania:

Wygładzanie, naprawianie, wyrównywanie i pokrywanie powierzchni ścian i sufitów wykonanych z:  
– betonu warstwowego  
– prefabrykatów betonowych  
– tynku cementowego oraz wapiennego  
– surowego muru  
Zapełnianie rys, otworów i zagłębień o dużej powierzchni na:  
– ścianach  
– sufitach  
Wygładzanie wewnętrznych powierzchni ścian z:  
– gazobetonu

#### Proporcje mieszania:

ok. 8,5 l wody : 25 kg proszku  
**Ciężar właściwy:** ok. 1,1 kg/l  
**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,7 kg/l  
**Zużycie materiału:** ok. 1,2 kg m<sup>2</sup>/mm  
**Czas pracy (+20°C):** ok. 45 min.  
**Wartość pH:** ok. 12  
**Własności korozyjne:** nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal  
**GISCODE:** ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy  
**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	50110 40 24705 50110 1	40 worków



## ARDEX B 14

### Cementowa zaprawa do napraw konstrukcyjnych elementów betonowych

Na bazie szybko wiążącego cementu witeńskiego 32,5 R-SF do napraw, wypełnień i szpachlowania defektów w nośnych elementach z betonu.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Wytrzymała i trwała jak beton. Do tworzenia warstw o grubości do 5 mm; w celu tworzenia grubszych warstw należy zaprawę wymieszać z piaskiem lub żwirem.

#### Zakres zastosowania:

Naprawa części nośnych ze starego lub nowego betonu w grubych i cienkich warstwach: wypełnianie otworów, wylomów i pustek. Wygladzanie powierzchni ścian i sufitów z: betonu, betonu warstwowego, prefabrykatów betonowych. Z dodatkkiem piasku do wypełniania i wyrównywania podłoża, na przykład przed układaniem płytek ceramicznych z zastosowaniem cienkiej warstwy zaprawy klejowej na betonie, tynku cementowym i murze.

ARDEX B 14 zmieszany z ARDEX E 100 jako dodatkkiem plastyfikującym i kontaktowym stanowi masę wypełniającą do powierzchni betonowych spełniającą warunki do prac remontowych o podwyższonych parametrach hydrofobowych, o lepszej przyczepności i plastyczności.

#### Proporcje mieszania:

ok. 6,25 l wody : 25 kg proszku  
**Ciężar właściwy:** ok. 1,2 kg/l  
**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,9 kg/l  
**Zużycie materiału:** ok. 1,4 kg m<sup>2</sup>/mm  
**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.  
**Wartość pH:** ok. 12  
**Własności korozyjne:** nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal  
**GISCODE:** ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy  
**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	50130 40 24705 50130 9	40 worków





## ARDEX B 16

### Cementowa zaprawa R4 do napraw konstrukcyjnych z ochroną antykorozyjną

Materiał wzmocniony włóknami. Do naprawy, wypełniania i wygładzania elementów konstrukcyjnych z betonu. Chroni zbrojenie przed korozją.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**

#### Zakres zastosowania:

Grubowarstwowa zaprawa o właściwościach antykorozyjnych. Do wypełniania i uzupełniania otworów, wylotów i pustek. Do naprawy lub wyrównywania powierzchni betonowych. Grubość warstwy do 70 mm. Chroni zbrojenie przed korozją. Odpowiedni dla

- beton
- beton wielowarstwowy
- beton prefabrykowany
- tynk cementowy

Przygotowanie szlamu szcpego:

Wymieszać dyspersję ARDEX E 100 z wodą w stosunku 1:1 i zmieszać z zaprawą ARDEX B 16 tak aby uzyskać jednorodną zaprawę do nanoszenia pędzlem lub szczotką.

Zgodna z normą EN 1504-3:2006 „Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych – Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności” - Część 3: Naprawy konstrukcyjne i niekonstrukcyjne: EN 1504-3: R4, część 7: Ochrona zbrojenia przed korozją.

#### Proporcje mieszania:

ok. 4,0-4,25 l wody : 25 kg proszku

**Ciężar właściwy:** 1,4 kg/l

**Ciężar świeżej zaprawy:** 2,1 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 60 min.

**GISCODE:** ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	32586 40 24705 32586 8	40 worków



## ARDEX HUMISTOP

### Cementowa powłoka uszczelniająca do konstrukcji betonowych i murowych

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**

Wysoki efekt hydrofobowy, odporna na ujemne i pozytywne działanie wody. Zgodna z normą PN-EN 1504-2.

Stosować w temperaturach +5°C - +30°C.

Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas pracy.

#### Zakres zastosowania:

Jako warstwa ochronna przed działaniem wody na powierzchni betonu, murów w obiektach takich jak: pomieszczenia piwnic, zbiorniki na wodę, tunele, szyby windowe, rury betonowe itp. powierzchni betonu, murów w obiektach takich jak: pomieszczenia piwnic, zbiorniki na wodę, tunele, szyby windowe, rury betonowe itp.

**Baza produktu:** cement

#### Proporcje mieszania:

7,5 l wody na 25 kg proszku dla metody malarskiej

5 l wody na 25 kg proszku dla metody szpachlowej

#### Gęstość świeżej zaprawy:

ok. 1,9 kg/l dla metody malarskiej

ok. 1,95 kg/l dla metody szpachlowej

#### Zużycie materiału:

ok. 1,45 kg m<sup>2</sup>/mm dla metody malarskiej na 1 mm

ok. 1,6 kg/m<sup>2</sup> dla metody szpachlowej na 1 mm

**Wytrzymałość na ściskanie:** ok. 30 N/mm<sup>2</sup>

**Wytrzymałość na zginanie:** ok. 7 N/mm<sup>2</sup>

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	50452 84 35508 60044 6	45 worków



## ARDEX HUMISTOP FLEX

### Dodatek uelastyczniający

**Zakres zastosowania:**

HUMISTOP FLEX jest oparty na wodnej dyspersji żywic syntetycznych. Przeznaczony do mieszania z zaprawą HUMISTOP. Dodatek powoduje zwiększenie elastyczności zaprawy poprawiając jednocześnie przyczepność, hydrofobowość i wytrzymałość na zginanie. Szczególnie wskazany w obszarach, gdzie występuje konieczność zastosowania zaprawy o podwyższonej elastyczności.

Stosować w temperaturach +5°C - +30°C.

Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas pracy.

**Baza produktu:** wodna dyspersja żywicy syntetycznej

#### Proporcje mieszania:

10 kg dyspersji na 25 kg proszku

**Gęstość:** ok. 1,0 kg/l

**Czas użycia:** ok. 45 min.

**Możliwość obciążania:** ok. 2 godz.

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
10 kg wiadro	50453	33 wiadra





## ARDEX AM 100

### Cementowa zaprawa wyrównująca

Na bazie cementu, do wyrównywania, napraw i wygładzania powierzchni ścian w cienkich i grubych warstwach wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz pod wodą. Do wykonywania warstw wyrównujących, napraw powierzchni podłóg betonowych i jastrychów przed ułożeniem okładzin z płytek ceramicznych oraz płyt.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

Już po 2 godzinach możliwość rozpoczęcia układania płytek. Zaprawa jest wolna od naprężeń, odporna na działanie wody oraz czynników atmosferycznych, łatwa do stosowania. Możliwość wygładzania i uzyskania bardzo gładkich podłoży, nakładanie warstw o grubości od 5 do 50 mm.

#### Zakres zastosowania:

Do wygładzania, szpachlowania i wypełniania powierzchni ścian i podłóg z:

- betonu
- muru (oprócz gazobetonu)
- tynków

Do wyrównywania i poziomowania powierzchni podłogowych z betonu lub jastrychów cementowych, w celu końcowego układania płytek lub innych okładzin podłogowych.

#### Porcje mieszania:

ok. 5,5-6,5 l wody : 25 kg proszku

**Ciężar właściwy:** ok. 1,4 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,7 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,4 kg m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30-40 min.

**Klejenie płytek (+20°C):** po ok. 2 godz.

**Klejenie kamienia naturalnego (+20°C):**

po wyschnięciu

**GISCODE:** ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



## ARDEX M 4

### Zaprawa szybkowiążąca

Na bazie szybkowiążącego cementu witeńskiego 32,5 R-SF.

Zaprawa o szybkim początku wiązania do kotwienia, dyblowania, mocowania, układania, napraw powierzchni betonowych, tynków itp.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Początek wiązania po ok. 30 min

#### Zakres zastosowania:

Kotwienie, montowanie i mocowanie:

- okładzin fasad, elementów dachowych, haków rusztowań, elementów schodów, podwieszanych sufitów, okładzin sufitowych, poręczy, parapetów, urządzeń sanitarnych, urządzeń grzewczych, regałów, itp.

#### Osadzanie i układanie:

- posadzki i płyt, kamieni naturalnych z wyjątkiem marmuru, terakoty, płyt betonowych, chodników.

#### Mocowanie:

- rur, szyn, sztab, filarów, podpór, kolumn bram, wsporników ogrodzenia, filarów sztyldów, itp.

#### Naprawianie i ulepszanie:

- elementów budowlanych z betonu i żelbetu oraz cementowych jastrychów i tynków

#### Wykonywanie fundamentów:

- ogrodzeń, murów, schodów ogrodowych, kontenerów na śmieci, gazonów, altanek, zagród dla małych zwierząt oraz budowa podłóg garażowych i tarasów.

#### Prace murarskie różnego rodzaju na przykład:

- budowa murów ogrodowych, ścian działowych, murów z kamienia naturalnego.

#### Do wykonywania i napraw tynków:

- wewnątrz i na zewnątrz, w suchych i wilgotnych pomieszczeniach - pralnie, łazienki, itp.

ARDEX M 4 zmieszany z ARDEX E 100 jako dodatkami plastyfikującym i kontaktowym stanowi masę wypełniającą do powierzchni betonowych spełniającą warunki do prac remontowych o podwyższonych parametrach - hydrofobowych, o lepszej przyczepności i plastyczności.

Sprawozdanie z badania nr 5014/0140 z dnia 11.06.1990 Urzędu Badań Materiałów Budowlanych "IBMB", Brunszwik.

**Stosunek mieszania:** ok. 3,25 l wody : 25 kg proszku

**Ciężar właściwy:** ok. 1,7 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 2,2 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 20 kg m<sup>2</sup>/cm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Własności korozyjne:** nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal

**GISCODE:** ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach przez ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	56173 40 24705 56173 0	40 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	50220 40 24705 50220 7	40 worków

## DANE TECHNICZNE JASTRYCHÓW ARDEX

Spoiwa do wykonywania jastrychów					
ARDEX A 35 Spoiwo jastrychowe szybkowiązące	Proporcje mieszania		1:4	1:5	–
	Klasa wytrzymałości		CT-C45-F7	CT-C35-F6	–
	Wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach	25 35 45	20 30 35	–
	Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach	5,0 6,0 7,0	4,0 5,0 6,0	–
ARDEX A 38 Spoiwo jastrychowe szybkowiązące	Proporcje mieszania		1:4	1:5	1:6
	Klasa wytrzymałości		CT-C45-F5	CT-C40-F5	CT-C35-F4
	Wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach	35 45 50	25 40 45	20 30 40
	Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach	4,5 5,0 5,5	4,0 4,5 5,5	3,5 4,0 4,5
ARDEX A 58 Spoiwo jastrychowe szybkowiązące, o zredukowanym skurczu	Proporcje mieszania		1:4	1:5	1:6
	Klasa wytrzymałości		CT-C50-F6	CT-C45-F5	CT-C40-F4
	Wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach	30 45 50	20 40 45	18 30 40
	Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach	4,0 5,0 6,0	3,5 4,0 5,0	3,0 3,5 4,0
ARDEX A 60 Spoiwo jastrychowe szybkowiązące, na duże obciążenia	Proporcje mieszania		1:4	1:4,5	1:5
	Klasa wytrzymałości		CT-C50-F7	CT-C50-F6	CT-C45-F5
	Wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach	30 50 55	25 45 50	20 40 45
	Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach	4,0 6,0 7,0	3,5 5,5 6,0	3,5 4,5 5,5
ARDEX A 14 Spoiwo zaprawy drenażowej	Proporcje mieszania		–	1:5	–
	Wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach	–	10 15 17	–
	Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 1 dniu po 3 dniach po 28 dniach	–	2,0 2,2 2,5	–
ARDEX EP 25 Jastrych epoksydowy	Proporcje mieszania		1:7,7	–	–
	Wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 7 dniach	35	–	–
	Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 7 dniach	11,5	–	–
ARDEX EP 2000 Jastrych epoksydowy	Proporcje mieszania		1:8	1:11	–
	Wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 7 dniach	72	53	–
	Wytrzymałość na zginanie [N/mm <sup>2</sup> ]	po 7 dniach	19	14	–

W przypadku wykonywania jastrychów cementowych związanych z podłożem (A35, A 38, A 58 lub A 14) stosować szlam szcpepy ARDEX A 18. W przypadku jastrychów epoksydowych (EP25 lub EP 2000) jako mostka szcpepnego używać docelowego spoiwa epoksydowego. Do wytwarzania jastrychów epoksydowych stosować piasek specjalny do jastrychów epoksydowych ARDEX SPS. Przestrzegać zapisów w kartach technicznych produktów



## ARDEX A 35

### Spoivo jastrychowe szybkowiązące, 1-dniowe

#### Do stosowania wewnątrz.

Po 3 godzinach możliwość obciążania ruchem pieszym, po 1 dniu zdolny do przyjęcia okładzin podłogowych i w pełni użyteczny. Minimalne wartości wytrzymałości wymagane przez normę DIN 18 560 zostają osiągnięte już po 1 dniu.

#### Zakres zastosowania:

Wykonywanie jastrychów cementowych po zarobieniu cementu ARDEX A 35 z kruszywem o ziarnistości 0-8 mm i wodą do plastycznej konsystencji. Również jako środek wiążący do lekkich wypełniaczy (granulki styropianowe). Uzyskujemy lekką masę wypełniającą do wyrównywania większych nierówności pod system pływających podłóg żywicznych z zastosowaniem ARDEX EP 25.

#### Proporcje mieszania:

1:4 25 kg ARDEX A 35 100 kg piasku o frakcji 0-8 mm oraz 6-11 l wody (zależnie od wilgotności piasku)

1:5 25 kg ARDEX A 35 125 kg piasku o frakcji 0-8 mm oraz 6-11 l wody (zależnie od wilgotności piasku)

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 2,0 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 3,7 kg proszku na m<sup>2</sup> przy grubości 1 cm przy proporcji mieszania 1:4; ok. 3,1 kg proszku na m<sup>2</sup> przy grubości 1 cm przy proporcji mieszania 1:5

**Czas pracy (+20°C):** ok. 60 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym:** po ok. 3 godz.

**Wartość pH:** ok. 12

**Własności korozyjne:** nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal

**GISCODE:** ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	52107 40 24705 52107 9	40 worków



## ARDEX A 35 MIX

### Zaprawa jastrychowa szybkowiążąca, wewnętrzna

#### Do stosowania wewnątrz.

#### Zakres stosowania:

Do wykonywania jastrychów cementowych do szybkiego obciążenia i użytkowania:

- jastrychy łączne
- jastrychy pływające na warstwach oddzielających/folia
- jastrychy pływające na warstwach izolacyjnych
- jastrychy z systemem ogrzewania podłogowego

#### Możliwość układania:

- terakoty
- płytek z kamienia naturalnego oraz płyt betonowych
- okładzin elastycznych i tekstylnych
- parkietu

**Możliwość chodzenia po ok. 3 godzinach**

Po upływie jednego dnia można układać terakotę, płytki z kamienia naturalnego oraz płyty betonowe, okładziny elastyczne i tekstylne.

#### Proporcje mieszania:

25 kg ARDEX A 35 MIX : ok. 2 l wody

**Zużycie materiału:** ok. 18,5 kg/m<sup>2</sup>/cm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 45 min.

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):** po upływie ok. 3 godz.

**Możliwość stosowania zaprawy na posadzkach z systemami ogrzewania podłogowego:** tak

**Działania korozyjne:** nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal

**Ogrzewanie podłogowe:** tak

**GISCODE:** ZP1 = zawiera cement niskochromianowy

**EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> = bardzo niskoemisyjny

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	23629 40 24705 23629 4	40 worków



## ARDEX A 38

### Spoivo jastrychowe, 4-godzinne

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

#### Zakres stosowania:

Do wykonywania jastrychów cementowych do szybkiego obciążenia i użytkowania:

- jastrychy łączne
- jastrychy pływające na warstwach oddzielających/folia
- jastrychy pływające na warstwach izolacyjnych
- jastrychy z systemem ogrzewania podłogowego

#### Możliwość położenia:

- terakoty
- płytek z kamienia naturalnego oraz płyt betonowych
- okładzin elastycznych i tekstylnych
- parkietu

Po upływie czterech godzin można położyć terakotę, płytki z kamienia naturalnego oraz płyty betonowe.

Po upływie dwóch dni można położyć okładziny elastyczne i tekstylne.

#### Proporcje mieszania:

1:4 25 kg ARDEX A 38 (1 oryginalny worek) 125 kg piasku i żwiru o frakcji 0-8 mm oraz 6-11 l wody (w zależności od stopnia wilgotności piasku)

**Zużycie materiału:** 3,1 kg proszku na m<sup>2</sup>/cm grubości

**Czas pracy (+20°C):** ok. 60 min.

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):** po upływie ok. 2-3 godz.

**Możliwość stosowania zaprawy na posadzkach z systemami ogrzewania podłogowego:** tak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	24225 40 24705 24225 7	40 worków



## ARDEX A 38 MIX

### Zaprawa jastrychowa szybkowiążąca

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

#### Zakres stosowania:

Do wykonywania jastrychów cementowych do szybkiego obciążenia i użytkowania:

- jastrychy łączne
- jastrychy pływające na warstwach oddzielających/folia
- jastrychy pływające na warstwach izolacyjnych
- jastrychy z systemem ogrzewania podłogowego

#### Możliwość układania:

- terakoty
- płytek z kamienia naturalnego oraz płyt betonowych
- okładzin elastycznych i tekstylnych
- parkietu

Możliwość chodzenia po ok. 2 - 3 godzinach

Po upływie ok. 4 godzin można układać terakotę, płytki z kamienia naturalnego oraz płyty betonowe.

Po upływie ok. 2 dni można układać okładziny elastyczne i tekstylne oraz parkiet.

#### Proporcje mieszania:

25 kg ARDEX A 38 MIX: ok. 1,75 l wody

Zużycie materiału: ok. 22 kg/m<sup>2</sup>/cm

Czas pracy (+20°C): ok. 60 min.

Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):

po upływie ok. 2-3 godz.

Możliwość stosowania zaprawy na posadzkach

z systemami ogrzewania podłogowego: tak

Działania korozyjne: nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal

Ogrzewanie podłogowe: tak

GISCODE: ZP1 = zawiera cement niskochromianowy

EMICODE: EC1<sup>PLUS</sup> = bardzo niskoemisyjny

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



## ARDEX A 58

### Spoivo jastrychowe, szybkowiążąca

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

#### Zakres stosowania:

Do wykonywania jastrychów cementowych do szybkiego obciążenia i użytkowania:

- jastrychy łączne
- jastrychy pływające na warstwach oddzielających/folia
- jastrychy pływające na warstwach izolacyjnych
- jastrychy z systemem ogrzewania podłogowego

#### Możliwość układania:

- terakoty
- płytek z kamienia naturalnego oraz płyt betonowych
- okładzin elastycznych i tekstylnych
- parkietu

Po upływie jednego dnia można układać terakotę, płytki z kamienia naturalnego oraz płyty betonowe.

Po upływie czterech dni można położyć okładziny elastyczne i tekstylne.

#### Proporcje mieszania:

1:4 25 kg ARDEX A 58 (1 oryginalny worek) 100 kg piasku i żwiru o frakcji 0-8 mm oraz 6-11 l wody (w zależności od stopnia wilgotności piasku)

1:5 25 kg ARDEX A 58 (1 oryginalny worek) 125 kg piasku i żwiru o frakcji 0-8 mm oraz 6-11 l wody (w zależności od stopnia wilgotności piasku)

1:6 25 kg ARDEX A 58 (1 oryginalny worek) 150 kg piasku i żwiru o frakcji 0-8 mm oraz 6 - 11 l wody (w zależności od stopnia wilgotności piasku)

Zużycie materiału: 1:4 ok. 3,7 kg/m<sup>2</sup>/cm, 1:5 ok. 3,1 kg/m<sup>2</sup>/cm

Czas pracy (+20°C): ok. 120 min.

Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):

po upływie ok. 24 godz.

Możliwość stosowania zaprawy na posadzkach

z systemami ogrzewania podłogowego: tak

Działania korozyjne: nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal

Ogrzewanie podłogowe: tak

GISCODE: ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

EMICODE: EC1<sup>PLUS</sup> = bardzo niskoemisyjny

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



## ARDEX A 60

### Spoivo jastrychowe, szybkowiążąca na duże obciążenia

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

#### Zakres stosowania:

Do wykonywania wysoko obciążalnych jastrychów przemysłowych z długim czasem użycia, jako warstwa użytkowa:

- jastrychy łączne
- jastrychy pływające na warstwach oddzielających/folia
- jastrychy pływające na warstwach izolacyjnych
- jastrychy z systemem ogrzewania podłogowego

#### Możliwość układania:

- powłok malarskich
- terakoty
- płytek z kamienia naturalnego oraz płyt betonowych
- okładzin elastycznych i tekstylnych
- parkietu

Po upływie jednego dnia można układać terakotę, płytki z kamienia naturalnego oraz płyty betonowe.

Po upływie czterech dni można położyć okładziny elastyczne i tekstylne.

#### Proporcje mieszania:

1:4 20 kg ARDEX A 60 (1 oryginalny worek) 80 kg piasku i żwiru o frakcji 0-8 mm oraz 4-8 l wody (w zależności od stopnia wilgotności piasku)

1:4,5 20 kg ARDEX A 60 (1 oryginalny worek) 90 kg piasku i żwiru o frakcji 0-8 mm oraz 4-8 l wody (w zależności od stopnia wilgotności piasku)

1:5 20 kg ARDEX A 60 (1 oryginalny worek) 100 kg piasku i żwiru o frakcji 0-8 mm oraz 4-8 l wody (w zależności od stopnia wilgotności piasku)

Zużycie materiału: 1:4 ok. 3,7 kg/m<sup>2</sup>/cm, 1:5 ok. 3,4 kg/m<sup>2</sup>/cm

1:6 ok. 3,1 kg/m<sup>2</sup>/cm

Czas pracy (+20°C): ok. 90 min.

Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):

po upływie ok. 24 godz.

Możliwość stosowania zaprawy na posadzkach

z systemami ogrzewania podłogowego: tak

Działania korozyjne: nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal

Ogrzewanie podłogowe: tak

GISCODE: ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

EMICODE: EC1<sup>PLUS</sup> = bardzo niskoemisyjny

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach

ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	23629 40 24705 23629 4	40 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	23629 40 24705 23629 4	40 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
20 kg worek	23861 40 24705 23861 8	40 worków





## ARDEX A 14

### Spoivo zaprawy drenażowej

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.

#### Zakres stosowania:

Do wykonywania jastrychów drenażowych oraz zapraw do osadzania płyt z kamienia naturalnego, płytek ceramicznych, płyt betonowych i płytek chodnikowych oraz kostki brukowej na balkonach i tarasach.

#### Porcje mieszania:

1:5 25 kg ARDEX A 14 (1 oryginalny worek) 125 kg żwiru 2-8 mm lub 125 kg szlachetnego gysu 2-8 mm  
6-10 litrów wody (w zależności od wilgotności wypełniacza)

**Zużycie materiału:** 3,0 kg proszku

na każdy m<sup>2</sup>/cm grubości

**Czas obróbki:** ok. 60 min. (w temperaturze +20°C)

**Możliwość obciążania:** po ok. 4 godz. ruchem

pieszym (w temperaturze +20°C)

**Przepuszczalność wody:** > 1000 l/m<sup>2</sup>/godz.

#### Wytrzymałość na ściskanie:

po 1 dniu ok. 10 N/mm<sup>2</sup>  
po 7 dniach ok. 15 N/mm<sup>2</sup>  
po 28 dniach ok. 17 N/mm<sup>2</sup>

#### Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:

po 1 dniu ok. 2,0 N/mm<sup>2</sup>  
po 7 dniach ok. 2,2 N/mm<sup>2</sup>  
po 28 dniach ok. 2,5 N/mm<sup>2</sup>

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	50117 40 24705 50117 0	40 worków



## ARDEX A 18

### Szlam szepny

Szlam szepny ze wskaźnikiem koloru do oznaczenia czasu użycia.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

#### Zakres zastosowania:

Szlam szepna ze wskaźnikiem koloru do oznaczenia czasu użycia.

Do wykonywania jastrychów związanych z podłożem, wykonanych z:

- ARDEX A 35 – spoivo jastrychowe szybkowiązące,

1 - dniowe,

- ARDEX A 38 – spoivo jastrychowe, 4 - godzinne,

i innych zapraw cementowych na podłożach betonowych, jastrychach cementowych oraz

innych podłożach takich jak: chłonne okładziny ceramiczne, okładziny betonowe. Jako warstwa

szepna podczas prac wyrównawczych zaprawami cementowymi.

#### Porcje mieszania:

ok. 5,75 l wody: 25 kg proszku co odpowiada

ok. 1 części objętości wody: 3 części

objętościowego proszku.

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,5 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,8 kg/l

**Zużycie:** ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

**Czas użycia (+20°C):** ok. 60 min.

**Czas otwarty (+20°C):** ok. 30 min.

#### Wytrzymałość na ściskanie:

po 1 dniu ok. 8 N/mm<sup>2</sup>

po 7 dniach ok. 13 N/mm<sup>2</sup>

po 28 dniach ok. 26 N/mm<sup>2</sup>

#### Wytrzymałość na zginanie:

po 1 dniu ok. 2 N/mm<sup>2</sup>

po 7 dniach ok. 3 N/mm<sup>2</sup>

po 28 dniach ok. 7 N/mm<sup>2</sup>

#### Przyczepność do podłoża betonowego:

> 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

#### Własności korozyjne:

nie prowadzi do korozji elementów stalowych.

#### Ogrzewanie podłogowe:

tak

**GISSCODE:** ZP1 = produkt zawiera cement

o niskiej zawartości chromianów

**EMICODE:** EC1 + R Plus = bardzo niskoemisyjny

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	22962 40 24705 22962 3	40 worków



## ARDEX EP 25

### Jastrych epoksydowy

Nie zawiera rozpuszczalników i wody.

Do stosowania wewnątrz.

Po 1 dniu możliwość układania okładzin podłogowych oraz tworzenia cienkich warstw jastrychu, wysoka wytrzymałość na obciążenia ściskające i rozciągające, materiał łatwy w stosowaniu, możliwość podawania mixokretem.

#### Zakres zastosowania:

Po zmieszaniu ze specjalnym piaskiem ARDEX SPS

tworzenie jastrychów epoksydowych łącznych, na

warstwach oddzielających, na warstwach izolujących.

Do użycia w nowym budownictwie, ale także w starym

oraz renowacjach, na przykład na podłogach drewnianych

oraz w celu renowacji starych jastrychów cementowych

i anhydrytowych.

#### Porcje mieszania:

1:7,7 części wagowych

(ARDEX EP 25 : piasek)

**Ciężar właściwy:** ok. 1,8 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,8 kg/l

**Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu**

(po 7 dniach w temperaturze +23°C): ok. 11,5 N/mm<sup>2</sup>

**Wytrzymałość na ściskanie (po 7 dniach w temperaturze**

**+23°C):** ok. 35 N/mm<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** ok. 60 min.

**Zużycie materiału:** ok. 2,1 kg ARDEX EP 25

i 16 kg ARDEX SPS – specjalnego piasku na m<sup>2</sup>/cm grubości

warstwy

**Zdolność do obciążenia ruchem pieszym (+20°C):**

po ok. 12 godz.

**Możliwość układania okładzin podłogowych (+20°C):**

po ok. 24 godz.

Opakowanie: wiadra wraz z zasobnikiem

w pokrywie

Zawartość: 3,2 kg lub 13,1 kg netto

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
13,1 kg jednostka	60155 40 24705 60155 9	39 wiader
Wiadra z deklami składające się z: 11,6 kg komponentu A + 1,5 kg komponentu B = 13,1 kg		

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
3,2 kg jednostka	60156 40 24705 60156 6	96 wiader
Wiadra z deklami składające się z: 2,84 kg komponentu A + 0,36 kg komponentu B = 3,2 kg		





## ARDEX SPS

### Piasek specjalny do jastrychów epoksydowych

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	73125 40 24705 73125 6	40 worków



## ARDEX QS

### Piasek kwarcowy

Do użycia z produktami:  
ARDEX EP 2000  
ARDEX FB

Uziarnienie: 0,4-0,8 mm

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	73124 40 24705 73124 9	40 worków



## ARDEX E 100

### Plastyfikator do zapraw ARDEX

Akrylowy dodatek modyfikujący do zapraw cementowych.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Łatwy w zastosowaniu, nie zawiera środków rozpuszczalnikowych, zwiększa wytrzymałość, elastyczność i przyczepność zapraw, redukuje powstawanie rys i odprysków materiału. Materiał odporny na alkalia, zabezpiecza antykorozyjnie elementy stalowe.

#### Zakres zastosowania:

Dodatek do zapraw wykonanych z:

- szybkowiążącego cementu witterńskiego 32,5 R-SF
- normalnych cementów
- szybkowiążącej zaprawy witterńskiej M4
- ARDEX B 12 szpachłówki do betonów
- ARDEX B 14 cementowej zaprawy do napraw elementów betonowych
- ARDEX B 10 szpachłówki do dokładnych prac wykończeniowych na powierzchniach betonowych
- ARDEX F 11 fasadowej masy szpachlowej

Dodatek do szlamów szcpechnych. Poprawia wytrzymałość, elastyczność, przyczepność, hydrofobowość, relaksuje naprężenia skurczowe.

Poprawia wytrzymałość na zginanie i rozciąganie, przyczepność do podłoża, zwiększa elastyczność zapraw i betonów. Poprawia plastyczność i urabialność zaprawy bez zwiększania zawartości płynu zarobowego. Umożliwia trwałe naprawy betonu, tynków i jastrychów, prefabrykatów betonowych (ubytki, wypełnianie pustek, rogów i krawędzi). Pozwala na stosowanie cieńszych warstw zapraw szcpechnych, zwiększa odporność na ścieranie, elastyczność i poprawia przyczepność zapraw i warstw tynku również na gładkim podłożu. Podnosi zdolność wiązania zaprawy do układania płytek ceramicznych i płyt z kamienia naturalnego.  
**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	59280 40 24705 59280 2	72 wiadra



## ARDEX BM

### Bitumiczny arkusz samoprzylepny

Samoprzylepny uszczelniający arkusz rozwijany z rolki, zamyka i łączy rysy. Pokryty obustronnie odporną na uszkodzenia folią nośną.

#### Zakres zastosowania:

Uszczelnianie budynków zgodnie z DIN 18195:

- ścian piwnicznych
- płyt podłogowych
- tarasów i balkonów
- wilgotnych pomieszczeń
- garaży podziemnych
- murów
- fundamentów

Uszczelnienie przed kapilarnie podciągającą wodą oraz przed wilgocią na podłożach pod pływające jastrychy. Do pionowych i poziomych powierzchni.

**Zużycie materiału:** ok. 1,1 m<sup>2</sup> na m<sup>2</sup> powierzchni uszczelniającej

**Waga:** ok. 1,8 kg/m<sup>2</sup>

**Szerokość:** 1 m

**gęstość:** ≥ 1,6 mm

**kolor:** czarno-szary

**Temperatura pracy:** -5°C do +30°C

**Odporność na temperaturę (DIN 52123):** ≥ +70°C

**Wypełnianie pęknięć (E DIN 28052-6):** ≥ 5 mm

**Zachowanie podczas zginania na zimno (DIN 52123):** ≤ -30°C

**Nieprzepuszczalność wody (DIN 52123, 10.2):** 4 bary/24 godz.

**Ognioodporność:** klasa materiału B2

**Największa siła zrywająca:** 235/220 N/50 mm

**Wydłużenie przy największej sile zrywającej:** 200/225%

**Oznakowanie zgodnie z GefStoffV:** brak

**Magazynowanie:** w pozycji pionowej w chłodnym miejscu.

Chronić przed mrozem i światłem. Przechowywać w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
1 rolka 15 m <sup>2</sup> karton	73259 40 24705 73259 8	15 kartonów
1 rolka 5 m <sup>2</sup> karton	73258 40 24705 73258 1	24 kartony



## ARDEX BM-P

### Bitumiczny środek gruntujący do arkuszy samoprzylepnych

Nie zawiera rozpuszczalników, gotowy do użycia, na bazie kauczukowo-bitumicznej.

Cienkowarstwowa zaprawa według DIN 18195-2, tabela 1.

#### Zakres zastosowania:

Grunt dla ARDEX BM samoprzylepnego arkusza na zimno.

ARDEX BM-P utwardza podłoże, wiąże kurz, polepsza przyczepność samoprzylepnego arkusza.

**Zużycie materiału:** ok. 0,15-0,30 l/m<sup>2</sup>

**Gęstość:** ok. 1,0 kg/l

**Zawartość części stałych:** ok. 60%

**Oznakowanie zgodnie z GefStoffV:** brak

**GISCODE:** BB P10

**Magazynowanie:** Chronić przed mrozem, przechowywać w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy.



## ARDEX BM-T10

### Taśma samoprzylepna

Obustronnie silnie klejąca taśma, również przy niskich temperaturach. Stosowana w systemie z ARDEX BM taśmą samoprzylepną na zimno (KSK).

#### Zakres zastosowania:

Uszczelnianie w systemie z ARDEX BM KSK-taśmą. Uszczelnianie fug podłużnych i poprzecznych pod arkuszami samoprzylepnymi na zimno, przejść ściana-podłoga, kąty wewnętrzne i zewnętrzne, rogi i wklęsłości oraz skomplikowane detale, jak: izolowane przepusty rur, kratki ściekowe podłogowe itd.

**Szerokość:** ok. 10 cm

**Grubość:** ok. 1 mm

**Waga:** 1 kg/m<sup>2</sup>

**Temperatura pracy:** od -5°C do +30°C

**temperatura stabilności (DIN 52132):** ≤ +70°C

**Wypełnianie pęknięć (E DIN 28052-6):** ≥ 5 mm

**Zachowanie podczas zginania na zimno (DIN 52123,12):** ≤ -30°C

**Zachowanie w kontakcie z ogniem (DIN4102):**

klasa materiału B2

**Temperatura pracy:** od +5°C do +30°C

**Ognioodporność:** klasa materiału B2

**Oznakowanie zgodnie z GefStoffV:** brak

**Magazynowanie:** w pozycji pionowej w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem i światłem. Przechowywać w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.



## ARDEX BM-V10

### Taśma do zakończeń wzmacniana tkaniną polipropylenową

#### Zakres zastosowania:

Służy do uszczelniania w systemie z taśmą samoprzylepną, przyklejaną na zimno ARDEX BM. Przeznaczona do wykonywania zakończeń izolacji na pionowo i poziomo układanych arkuszach taśmy samoprzylepnej przyklejanej na zimno ARDEX BM – pod tynk i okładzinę. ARDEX BM-V10 jest taśmą z kauczuku butylowego PIB, kaszerowaną tkaniną polipropylenową, odporną na rozrywanie, charakteryzującą się wysoką lepkością przeznaczoną do wykonywania zakończeń izolacji.

**Szerokość:** ok. 10 cm

**Grubość:** ok. 1,6 mm

**Waga:** ok. 1,6 kg/m<sup>2</sup>

**Temperatura stosowania:** od 5°C do +30°C

**Wytrzymałość termiczna:** od -30°C do +80°C

**Odporność na rozrywanie (DIN EN 14410):**

ok. 70 N/25 mm

**Wydłużenie względne w przypadku rozrywania:** ok. 75%

**Ognioodporność (DIN 4102):** klasa materiałowa B2

**Oznakowanie zgodnie z GefStoffV:** brak

**Opakowanie:** rolki, 10 cm szerokości, długość 20 m, długość 20 m

**Magazynowanie:** składować w chłodzie, w pozycji stojącej, w suchych pomieszczeniach, oryginalnie zamknięte ok. 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
10 l wiadro	73261 40 24705 73261 1	44 wiadra

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
1 rolka 20 m 4 szt.	73262 40 24705 73262 8	140 rolek

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
1 rolka 20 m 4 szt.	70345 40 24705 70345 1	140 rolek





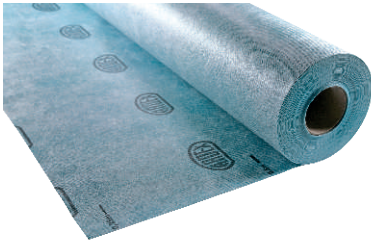
# GRUNTOWANIE

INFORMACJE O PRODUKTACH



- ARDEX DS 20** Mata oddzielająca
- ARDEX DS 30** Płyta oddzielająca
- ARDEX DS 40** Płyta oddzielająco wygłuszająca
- ARDEX TP 50** Taśma dylatacyjna
- ARDEX EP 2000** Wielofunkcyjna żywica epoksydowa
- ARDEX FB** Płynna żywica
- ARDEX PU 5** Szybka żywica naprawcza
- ARDEX P 52** Koncentrat gruntujący
- ARDEX P 52 READY** Środek gruntujący
- ARDEX P 4 READY** Wielofunkcyjny szybki środek gruntujący
- ARDEX P 82** Mostek szczerwny
- ARDEX PU 30** 1K-PU Poliuretanowa żywica gruntująca





## ARDEX DS 20

### Mata oddzielająca

System oddzielający do układania okładzin ceramicznych, kamiennych i betonowych. Umożliwia układanie okładzin na starych, istniejących podłogach. Redukuje naprężenia pomiędzy okładziną a podłożem. Umożliwia w bezpieczny sposób na układanie okładzin na podłożach krytycznych.

#### Do stosowania wewnątrz. Na podłogi.

Budownictwo mieszkaniowe o obciążeniach do 2KN/m<sup>2</sup>. Łatwa w stosowaniu. Przeznaczona na jastrychy ogrzewane.

#### Zakres zastosowania:

System oddzielający do układania okładzin ceramicznych, kamiennych i betonowych. Układanie okładzin oddzielonych od istniejącego podłoża. Umożliwia łatwe usunięcie okładzin. W pomieszczeniach wilgotnych, klasa obciążeń A0 (prywatne łazienki bez odpływu podłogowego) z masami uszczelniającymi ARDEX. ARDEX DS 20 wykonana z obustronnie laminowanej fiizeliny na osnowie polipropylenowej.

**Szerokość:** ok. 1,0 m

**Grubość:** ok. 0,4 mm

**Kolor:** zielony

**Waga:** ok. 180 g/m<sup>2</sup>

**Ogrzewanie podłogowe:** tak

**Magazynowanie:** 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem.



## ARDEX DS 30

### Płyta oddzielająca

Płyta oddzielająca do układania wykładzin tekstylnych, PVC, linoleum, parkietu masywnego, parkietu warstwowego, okładzin ceramicznych, kamiennych i betonowych. Funkcja oddzielająca redukuje naprężenia pomiędzy okładziną a podłożem.

#### Do wewnątrz. Na podłogi.

W nowym i starym budownictwie, do prac renowacyjnych. Dla obciążeń do 3 KN/m<sup>2</sup>. Minimalna grubość 4,0 mm. Łatwe stosowanie. Na ogrzewanie podłogowe.

#### Zakres zastosowania:

Funkcja oddzielająca na:  
 – jastrychach cementowych  
 – jastrychach anhydrytowych  
 – jastrychach magnezjowych  
 – jastrychach asfaltowych  
 – jastrychach ogrzewanych  
 – suchych jastrychach  
 – podłogach drewnianych  
 – starych okładzinach ceramicznych i kamiennych  
 – starych okładzinach PVC

W pomieszczeniach wilgotnych, klasa obciążeń A0 (prywatne łazienki bez odpływu podłogowego) z masami uszczelniającymi ARDEX, ARDEX 8 + 9, ARDEX S 7 PLUS i ARDEX SK 100 W TRICOM.

**Wielkość płyt:** 1000 mm x 600 mm x 4 mm

**Waga:** 3,8 kg/m<sup>2</sup>

**Wygluszenie:**

(nach DIN EN ISO 140-8): 8 db (z okładziną ceramiczną)

**Reakcja na ogień:** (DIN EN 13501-1): Efl

**Współczynnik przenikania ciepła:** 0,04 m<sup>2</sup> K/W

**Współczynnik przewodzenia ciepła:** 0,11 W/mK

**Odporność na rozerwanie:** 6,7 N/mm<sup>2</sup>

**Ogrzewanie podłogowe:** tak

**Magazynowanie:** poziomo w suchych pomieszczeniach przez okres 3 lat.



## ARDEX DS 40

### Płyta oddzielająca wygluszająca

System izolujący - tłumiący do układania płytek, płyt, kamienia naturalnego i płyt betonowych. Zmniejszanie naprężeń pomiędzy podłożem, a okładziną, eliminacja powstawania rys i pewność układania okładzin, nawet na krytycznych podłożach. Funkcja tłumiąca pozwala na znaczące zmniejszenie przenoszenia odgłosów związanych z ruchem pieszym oraz ruchami powietrza. Tłumienie dźwięku do 14 dB.

#### Do stosowania wewnątrz. Na podłogi.

Do użycia w nowych i starych obiektach, do renowacji i remontów w pomieszczeniach mieszkalnych oraz przemysłowych, przy obciążeniach do 2 KN/m<sup>2</sup>.

#### Zakres zastosowania:

Pod okładziny ceramiczne, kamienne oraz betonowe jako warstwa oddzielająca i tłumiąca dźwięk na podłoża z:

- betonu
  - jastrychów cementowych
  - płynnych jastrychów siarczanowo-wapniowych
  - jastrychów z asfaltu lanego
  - jastrychów z ogrzewaniem podłogowym
  - jastrychów suchych
  - jastrychów magnezjowych
  - podłóg drewnianych
  - starych okładzin ceramicznych i parkietów
  - starych wykładzin PVC i okładzin z płyt.
- Klejenie płyt do podłoża najlepiej wykonywać używając kleju ARDEX X 78 lub X 78 S. Zaprawę ARDEX X 78 należy nakładać używając pacy zębatej 3mm lub w przypadku podłoża nierównego o uzębieniu 4 mm. W przypadku użycia w pomieszczeniach narażonych na wilgoć o klasie A0 (prywatnie używane łazienki z lub bez odpływu podłogowego) należy użyć odpowiedniej masy uszczelniającej ARDEX.

**Format:** 750 mm x 500 mm x 4,5 mm  
0,375m<sup>2</sup>/ płyta

**Waga:** 5,1 kg/m<sup>2</sup>

**Kolor:** niebieski

**Tłumienie dźwięków:** 14dB (wg EN ISO 140-8)

**Klasa palności:** B2 (płyta), B1 (z okładziną)

**Współczynnik przenikania ciepła:** 0,036 m<sup>2</sup> K/W

**Współczynnik przewodzenia ciepła:** 0,11 W/mK

**Opór dyfuzyjny  $\mu$ :** 450

**Ogrzewanie podłogowe:** tak

**Magazynowanie:** na leżąco, przez okres 3 lat.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
Karton 1 rolka = 50m	73249 40 24705 73249 9	24 rolki

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
Karton 15 płyt = 9m <sup>2</sup>	73205 40 24705 73205 5	10 kartonów

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
Karton 10 płyt = 3,75m <sup>2</sup>	73179 40 24705 73179 9	28 kartonów



## ARDEX TP 50

### Taśma dylatacyjna

Szara taśma brzegowa wykonana z pianki polietylenowej z samoprzylepną filizeliną do zastosowań podłogowych.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.**

Likwiduje mostki dźwiękowe oraz oddziela warstwy posadzkowe od przylegających ścian. Łatwe stosowanie również w narożach.

#### Zakres zastosowania:

Samoprzylepna dylatacja brzegowa do redukowania naprężeń w styku ściana podłoga jak również do likwidowania mostków dźwiękowych podczas wykonywania prac wyrównawczych oraz okładzinowych.

**Wysokość:** ok. 5 cm

**Grubość:** ok. 5 mm

**Długość rolki:** ok. 25 m

**Paroprzepuszczalność:** tak

**Odporność na wilgoć:** tak

**Kolor:** szary

**Magazynowanie:** 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnych pomieszczeniach.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
Karton 4 rolki = 100m	59177 40 24705 59177 5	18 kartonów = 1800m



## ARDEX EP 2000

### Wielofunkcyjna żywica epoksydowa

Bariera przeciwko kapilarnie podciąganej wilgoci pozostałej w podłogach betonowych i jastrychach cementowych. Gruntowanie i wzmacnianie podłogi. Zamykanie rys w jastrychach i betonie. Mostek szczepny.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**

Materiał dwuskładnikowy. Nie zawiera rozpuszczalników, odporny na działanie środków chemicznych, łatwy w stosowaniu. Możliwość nanoszenia wałkiem lub pędzlem. Dobra przyczepność.

#### Zakres zastosowania:

Gruntowanie i umacnianie podłogi. Zalewanie rys w jastrychach i betonie. Mostki szczepne – z zasypem ARDEX QS.

#### Wykonywanie jastrychów epoksydowych:

proporcje mieszania 3 kg żywicy ARDEX EP 2000 i 25 kg piasku ARDEX SPS

**Proporcje mieszania:** na podstawie opakowania

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu zależy od chłonności podłoża, ok. 300 g/m<sup>2</sup> na warstwę. Przy zamykaniu rys i fug w zależności od szerokości i głębokości ok. 300 g/m.b.

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Wytrzymałość na obciążenia:** po około 24 godz. można poddać obciążeniu mechanicznemu, po ok. 7 dniach można poddać działaniu środków chemicznych

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):** po ok. 6 godz.

**GISCODE:** RE 1 = nie zawiera rozpuszczalników

**Magazynowanie:** 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
4,5 kg wiadro	60202 40 24705 60202 2	65 wiader
1 kg puszka	60170 40 24705 60170 2	pakowane po 10 szt. 340 puszek



## ARDEX FB

### Płynna żywica

Na bazie żywicy epoksydowej. Do trwałego łączenia rys w jastrychach i innych podłożach. Jako mostek szczepny pomiędzy podłożem a świeżą zaprawą lub betonem.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**

Dobre właściwości rozlewnie. Doskonale właściwości wnikania.

#### Zakres zastosowania:

Zalewanie, dyblowanie i trwałe łączenie rys i pozornych fug w jastrychach, również przy ogrzewaniu podłogowym i innych podłożach. Mostek szczepny pomiędzy podłożem a świeżą zaprawą, starym a nowym betonem.

**Proporcje mieszania:** na podstawie opakowania

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,5 kg/l

**Zużycie materiału:** zależy od szerokości i głębokości rysy, fugi i odwiertów i może wynosić do 300 g/m.b. Jako mostek szczepny potrzeba co najmniej 1 kg/m<sup>2</sup> płynnej żywicy ARDEX FB.

**Czas pracy (+20°C):** ok. 90 min.

**Wytrzymałość na obciążenia:** po ok. 1 dniu

**GISCODE:** RE 1 = nie zawiera rozpuszczalników

**Magazynowanie:** 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
4 kg wiadro	60190 40 24705 60190 0	90 wiader
1 kg puszka	60200 40 24705 60200 6	pakowane po 10 szt. 340 puszek



## ARDEX PU 5

### Szybka żywica naprawcza

Na bazie żywicy poliuretanowej.

Przeznaczona do siłowego wypełniania rys, szczelin pozornych i pęknięć. Do klejenia listew mocowanych za pomocą gwoździ, szyn, profili metalowych i drewnianych oraz innych materiałów.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Bardzo dobre parametry penetracji oraz możliwość szybkiego użytkowania powierzchni. Możliwość stosowania z piaskiem kwarcowym ARDEX QS.

#### Zakres zastosowania:

Zalanie, trwałe łączenie rys i pozornych fug w jastrychach, również przy ogrzewaniu podłogowym i innych podłogach. Do klejenia listew mocowanych za pomocą gwoździ, szyn, profili metalowych i drewnianych oraz innych materiałów. Możliwość klejenia różnego rodzaju okładzin podłogowych takich jak: parkiet, laminaty itp. Wcześniej przeprowadzić próbę. Przeznaczony również na jastrychy ogrzewane.

**Porporcje mieszania:** 815 g żywica + 185 g utwardzacz

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,5 kg/l

**Zużycie materiału:** zależy od szerokości i głębokości fug oraz rys.

W przypadku szczelin dylatacyjnych zużywa się ok. 200 g/m.b. materiału.

**Czas pracy (+20°C):** ok. 10 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):** ok. 20 min.

**Oznaczenie zgodne według GHS/CLP:**

Składnik A: brak

Składnik B: GHS07 „uwaga”

GHS08 „niebezpieczny dla zdrowia

**Oznaczenie zgodne GGVSEB/ADR:**

(oba składniki) brak

**Magazynowanie:** 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
815 g żywica 185 g utwardzacz dołączono	23719	
20 szt. klamer	40 24705 23719 2	360 puszek



koncentrat



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ARDEX P 52

### Koncentrat gruntujący

Gruntowanie, mostek szczepny oraz zamykanie porów bez użycia środków rozpuszczających. Bardzo niski poziom emisji substancji organicznych, nie zawiera rozpuszczalników. Zapobiega powstawaniu pęcherzy powietrznych podczas szpachlowania. Rozpuszczalny w wodzie.

#### Do stosowania wewnątrz.

#### Zakres zastosowania:

Gruntowanie, mostek szczepny z jednoczesną hydrofobizacją podłoża

- do łączenia resztek kurzu oraz pyłących pozostałości na zeszlifowanych chłonnych jastrychach anhydrytowych, płynnych jastrychach anhydrytowych, gruntowanie jastrychów cementowych, podłóg betonowych
- jako mostek szczepny na gładkich podłogach betonowych, szczególnie w przypadku bardzo zagęszczonych jastrychów cementowych oraz płyt wiórowych
- jako mostek szczepny dla mas szpachlowych, mas niwelujących i wyrównujących
- jako zamknięcie porów na chłonnych podłogach zapobiega w przypadku następnego szpachlowania powierzchni powstawaniu pęcherzy powietrznych z podłoża oraz wchłonięciu wody zarobowej

#### Zużycie materiału:

##### przy gładkich, gęstych podłożach:

Bez rozcieńczenia ok. 300 g ARDEX P 52/m<sup>2</sup>

1 część ARDEX P 52 : ½ część wody, to jest

ok. 200 g ARDEX P 52/m<sup>2</sup>

##### przy chłonnych podłożach betonowych:

1 część ARDEX P 52 : 1 część wody, to jest około

150 g ARDEX P 52/m<sup>2</sup>

##### jastrychy cementowe, bardzo chłonne podłoża

oraz pomiędzy masy szpachlowe i poziomujące:

1 część ARDEX P 52 : 3 części wody, to jest około

50 g ARDEX P 52/m<sup>2</sup>

**GISCODE:** D = nie zawiera rozpuszczalników

**EMICODE:** EC 1 = bardzo niska emisja substancji organicznych

**Magazynowanie:** 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
20 kg wiadro	59189 40 24705 59189 8	24 wiadra
10 kg wiadro	59188 40 24705 59188 1	36 wiadra
5 kg wiadro	59185 40 24705 59185 0	72 wiadra
1 kg puszka	24762 40 24705 24762 7	10 sztuk po 340 puszek



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ARDEX P 52 READY

### Środek gruntujący

Gruntowanie i obniżenie chłonności podłoża.

#### Do wewnątrz. Na podłogi, ściany i sufity.

#### Zakres zastosowania:

- wiązanie pyłu i kurzu na szlifowanych, chłonnych podłożach na bazie siarczanu wapnia
- gruntowanie chłonnych podłoży cementowych przed naniesieniem mas rozplwanych ARDEX
- gruntowanie chłonnych tynków i powierzchni betonowych przed użyciem zapraw szpachlowych ściennych ARDEX
- obniżenie chłonności podłoża
- zapobieganie tworzeniu się pęcherzy powietrza na chłonnych podłożach.

**Zużycie materiału:** ok. 200 g/m<sup>2</sup>

**GISCODE:** D1 = bezrozpuszczalnikowy

**Magazynowanie:** 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
10 kg wiadro	38958 40 24705 38958 7	50 wiader



## ARDEX P 4 READY

### Wielofunkcyjny szybki środek gruntujący

Środek gruntujący i mostek szczerw na podłogi, ściany i sufity do wewnątrz i na zewnątrz.

Mostek szczerw o szerokim spektrum zastosowania.

Szybko schnący.

Bezrozpuszczalnikowy.

Nie kapiący.

Jednoskładnikowy.

Łatwy w użyciu.

**Do wewnątrz i na zewnątrz. Na podłogi, ściany i sufity.**

#### Zakres zastosowania:

Środek gruntujący i mostek szczerw na chłonne i niechłonne podłoża, takie jak:

- beton
- tynki cementowe i cementowo-wapienne
- jastrychy cementowe i anhydrytowe
- płytki i okładziny kamienne
- lastryko
- farby dyspersyjne
- stare, wodooporne resztki klejów
- suche jastrychy
- okładziny PVC
- masy szpachlowe
- jastrychy asfaltowe
- płyty OSB
- lakierowane deski podłogowe
- płyty wiórowe
- epoksydowe preparaty gruntujące ARDEX

Jako preparat gruntujący przed stosowanie zapraw klejowych i zapraw szpachlowych ściennych i podłogowych.

**Zużycie materiału:** ok. 100-500 g/m<sup>2</sup> w zależności od porowatości podłoża i zastosowanych narzędzi

**Czas schnięcia (+20°C):** ok. 15-30 min. podłoża chłonne, ok. 60 min. podłoża niechłonne

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**EMICODE:** EC 1 = bardzo niskoemisyjny

**Magazynowanie:** 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
14 kg wiadro	39010 40 24705 39010 1	40 wiader
8 kg wiadro	39009 40 24705 39009 5	64 wiadra
2 kg wiadro	39007 40 24705 39007 1	180 wiader



## ARDEX P 82

### Mostek szczerw

Do wytwarzania warstw szczerwych. Warstwa szczerw stosowana na gładkich i szczerwych podłożach. Nie zawiera rozpuszczalników. Zastępuje neoprenowe warstwy gruntujące. Bezpieczny do magazynowania, transportu i obróbki.

**Do stosowania wewnątrz.**

#### Zakres zastosowania:

Warstwa gruntująca i szczerw na gładkim i niechłonnym podłożu, takim jak:

- prefabrykowane podłogi betonowe lub szczególnie zagęszczone jastrychy cementowe,
- stosowana pod masami szpachlowymi,
- żle piaskowanymi jastrychami asfaltowymi,
- starymi podłogami,
- podłogami z lanego asfaltu,
- modyfikowanymi jastrychami anhydrytowymi,
- płytami wiórowymi,
- jastrychami magnezytowymi,
- drewnem,
- lastrico,
- gres piaskowcem,
- płytkami, klinkierami,
- blachą stalową,
- powłokami syntetycznymi,
- powierzchniami pokrytymi lakierem,
- farbami olejnymi i tworzywami sztucznymi,
- pod szpachłówki i zaprawy cienkowarstwowe.

**Zużycie materiału:** 100-200 g/m<sup>2</sup>

**GISCODE:** RE 1 = nie zawiera rozpuszczalników

**Magazynowanie:** 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
3 kg wiadro	59200 40 24705 59200 0	2 jednostki 72 wiadra
Wiaderka po 3 kg netto Komponentu A i B = jednostka po 6 kg netto		
1 kg puszcza	59210 40 24705 59210 9	34 kartony po 5 jednostek 170 sztuk
Puszczy po 1 kg netto komponentu A i B = jednostka po 2 kg netto		



## ARDEX PU 30

### 1K-PU Poliuretanowa żywica gruntująca

Jednokomponentowy, elastyczny, uniwersalny podkład gruntujący na bazie reaktywnej żywicy poliuretanowej, do stosowania przed klejeniem na gładkich i zwartych podłożach. Niska emisja substancji lotnych. Nie zawiera rozpuszczalników ani wody.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.**

#### Zakres zastosowania:

Bariera i odcięcie wilgoci resztkowej w podłożach betonowych i jastrychach cementowych max. do 4 % - CM, w jastrychach cementowych na ogrzewaniu podłogowym do 3 % -CM.

Gruntowanie i wzmacnianie podłoży:

- jastrychy anhydrytowe,
- jastrychy cementowe

- podłoża betonowe.

Do stosowania jako podkład gruntujący dla podłoży chłonnych i nie chłonnych takich jak:

- beton
- jastrychy cementowe, anhydrytowe i magnezjowe
- podłogi drewniane
- lany asfalt
- pozostałości po klejach do parkietów

Podłoża wrażliwe na wilgoć takie jak:

- płyty wiórowe, OSB
- jastrych z elementów gotowych
- płytki ceramiczne i lastrico

Szybkoschnący, dalsze prace po upływie godziny.

Środek o niskim poziomie lepkości.

Dobre właściwości wnikania.

#### Zużycie materiału:

100-150g/m<sup>2</sup> pojedyncza aplikacja jako grunt

250-300g/m<sup>2</sup> podwójna aplikacja jako bariera dla wilgoci

**Czas pracy (+20°C):** ok. 60 minut

**Czas schnięcia:** ok. 1 godzina jako grunt

ok. 2 godzin w dwóch warstwach

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):**

po ok. 40 -50 min.

**Możliwość stosowania przy ogrzewaniu podłogowym:** tak

**GISCODE:** RU 1 - bez rozpuszczalników











**EMICODE:** EC1 R PLUS – bardzo niska emisja

**Magazynowanie:** 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
11 kg kanister	22390 40 24705 22390 4	60 kanister



## ŚRODKI GRUNTUJĄCE – PRZEGLĄD

	Miejsce stosowania	Zakres stosowania, typ podłoża	Czas wysychania	Zużycie	Emisja EC1	Uwagi	
<b>ARDEX P 52</b> Koncentrat gruntujący	 	wewnątrz	Beton, cementowe i wapienne jastrychy, ceramika, cementowe i gipsowe tynki, płyty ściennie, płyty wiórowe, wodoodporne resztki klejów z tworzyw sztucznych	do momentu utworzenia suchego, przezroczystego filmu ok. 1,5-3 godz.	30-200 g/m <sup>2</sup>	tak	Rozcieńczyć z wodą 1:5
<b>ARDEX P 52 READY</b> Środek gruntujący	 	wewnątrz	Beton, cementowe i wapienne jastrychy, ceramika, cementowe i gipsowe tynki, płyty ściennie, płyty wiórowe, wodoodporne resztki klejów z tworzyw sztucznych	do momentu utworzenia suchego, przezroczystego filmu ok. 1,5-3 godz.	200 g/m <sup>2</sup>	tak	Gotowy do użycia
<b>ARDEX P 4 READY</b> Wielofunkcyjny szybki środek gruntujący	 	wewnątrz i na zewnątrz	Beton, cementowe i wapienne tynki, cementowe i wapienne jastrychy, płytki i okładziny z płyt terrazzo, warstw dyspersyjnych farb i tynków, stare wodoodporne resztki klejów, sucha zabudowa podłóg, okładziny PCV, masy szpachlowe	ok. 1 godz.	100-500 g/m <sup>2</sup>		Jednokomponentowy na chłonne i niechłonne podłoża
<b>ARDEX P 82</b> Mostek szczepny		wewnątrz	Beton, cementowe, wapienne i magnezytowe jastrychy, lany asfalt, ceramika, płyty wiórowe, terrazzo, podłoża stalowe, podłoża z tworzyw sztucznych, farby olejne, lakiery	ok. 1 godz.	100 g/m <sup>2</sup>		Przywiera do wszelkich zwartych, szczelnych i niechłonnych podłoży, 2-komponentowe
<b>ARDEX PU 30</b> 1K-PU Poliuretanowa żywica gruntująca	 	wewnątrz i na zewnątrz, podłogi	Beton, jastrychy cementowe, anhydrytowe i magnezytowe, podłogi drewniane, lany asfalt, pozostałości po klejach do parkietów płyty wiórowe, OSB, jastrych z elementów gotowych płytki ceramiczne i lastriko	ok. 1-2 godz.	100-300 g/m <sup>2</sup>	tak	Jednokomponentowa, zapobiega kapilarnemu podciąganiu wilgoci, odpowiednia pod kleje poliuretanowe i silanowe do parkietów
<b>ARDEX EP 2000</b> Wielofunkcyjna żywica epoksydowa	 	wewnątrz i na zewnątrz	Gruntowanie i wzmacnianie jastrychów cementowych i wapiennych, beton i ceramika	ok. 24 godz.	300 g/m <sup>2</sup>	tak	Zamyka rysy, zapobiega kapilarnemu podciąganiu wilgoci. Do jastrychów epoksydowych, 2-komponentowy

## ZASTOSOWANIE ŚRODKÓW GRUNTUJĄCYCH

Podłoże	Powłoka gruntująca lub warstwa szczepna	Rozcieńczenie ARDEX P 52 : woda
Podłoże gładkie i gęste, jak: przygotowane podłogi betonowe, zwłaszcza zagęszczone jastrychy cementowe, jastrychy wapienne, terrazzo, piaskowiec, płytki i okładziny, stare podłoża z przylegającą masą szpachlową lub tworzywem sztucznym przy zastosowaniu mas szpachlowych i zapraw cienkowarstwowych	ARDEX P 52 ARDEX P 52 READY ARDEX P 4 READY ARDEX P 82 ARDEX PU 30	P. 52 : woda –
Podwaliny i sufity z surowego betonu	ARDEX P 52 ARDEX P 52 READY ARDEX P 4 READY	1:1
Jastrych cementowy, porowaty, silnie chłonny między masami szpachlowymi i wyrównującymi	ARDEX P 52 ARDEX P 52 READY	1:5
Wapienne jastrychy i płyty jastrychowe, chłonne i oszlifowane	ARDEX P 52 ARDEX P 52 READY ARDEX PU 30	1:3
Gładkie ściany i sufity betonowe dla mas szpachlowych związanych gipsem	ARDEX P 52 ARDEX P 52 READY	1:3
Płyty wiórowe przy zastosowaniu mas szpachlowych lub mas wyrównujących przy wykładaniu płytkami przy użyciu kleju do kamienia naturalnego ARDEX S 28 NEU	ARDEX P 52 ARDEX P 52 READY ARDEX P 82	nierozcieńczony –
Lany asfalt, źle piaskowany, stare podłogi z lanego asfaltu, wykładziny z płyt asfaltowych, podłogi magnezytowe, pokrycia z tworzyw sztucznych, posadzki syntetyczne, powłoki lakierowane i malowane, metale i drewno lakierowane pod zaprawy cienkowarstwowe i masy wyrównujące	ARDEX P 82	–
Podłogi betonowe, jastrych cementowy na zewnątrz oraz do wewnątrz mokrych do szpachlowania przy użyciu zewnętrznej masy wyrównującej ARDEX K 301	ARDEX EP 2000	–





















# WYRÓWNIANIE POSADZKI

INFORMACJE O PRODUKTACH



- ARDEX CL 50** Masa wyrównująca 1-5 mm
- ARDEX CL 100** Cienkowarstwowa masa wyrównująca
- ARDEX CL 300** Masa wyrównująca 2-20 mm
- ARDEX K 33** Uniwersalna masa wyrównująca
- ARDEX K 36 NEU** Wyrównująca masa szpachlowa
- ARDEX K 55** Szybkoschnąca masa wyrównująca
- ARDEX K 60** Lateksowa masa wyrównująca
- ARDEX K 80** Przemysłowa masa wyrównująca
- ARDEX K 301** Zewnętrzna masa wyrównująca
- ARDEX A 45** Masa wypełniająca
- ARDEX A 45 FEIN** Masa wypełniająca
- ARDEX A 46** Masa wypełniająca zewnętrzna
- ARDEX FIX** Błyskawiczna masa szpachlowa
- ARDEX E 25** Plastyfikator do mas wyrównujących
- ARDEX AR** Włókna wzmacniające do mas wyrównujących
- ARDEX CD 50 P** 2K Epoksydowy preparat gruntujący do mas rozlewnych (A+B)
- ARDEX CD 50 S** 2K Poliuretanowy preparat zamykający do mas rozlewnych (A+B)

## MASY WYRÓWNUJĄCE POSADZKI – PRZEGLĄD ZASTOSOWAŃ

Nazwa produktu	Zakres zastosowania	Grubość warstwy	Podłoże szczelne i zagruntowane
<b>ARDEX CL 50</b> Masa wyrównująca 1-5 mm 	Do wewnątrz, na podłogi. Do szpachlowania i wyrównywania jastrychów cementowych, jastrychów anhydrytowych, jastrychów asfaltowych, jastrychów magnezytowych i innych odpowiednich podłoży pod okładziny ceramiczne, kamienne, betonowe oraz wykładziny tekstylne i elastyczne.	1-5 mm	min. 1,5 mm
<b>ARDEX CL 100</b> Cienkowarstwowa masa wyrównująca  	Szpachlowanie jastrychów cementowych, jastrychów z asfaltu lanego, jastrychów magnezytowych, podłóg betonowych oraz innych odpowiednich podłoży w celu dalszego układania okładzin wierzchnich. Do wewnątrz.	0-10 mm	min. 1,5 mm
<b>ARDEX CL 300</b> Masa wyrównująca 2-20 mm 	Do wewnątrz, na podłogi. Do szpachlowania i wyrównywania, jastrychów cementowych, jastrychów anhydrytowych, jastrychów asfaltowych, jastrychów magnezytowych i innych odpowiednich podłoży pod okładziny ceramiczne, kamienne, betonowe oraz wykładziny tekstylne i elastyczne, jak również parkiet z zastosowaniem klejów np. ARDEX AF 460 i ARDEX AF 480.	2-20 mm	min. 2 mm
<b>ARDEX K 33</b> Uniwersalna masa wyrównująca  	Wewnątrz budynków. Uniwersalna masa do cienkich i grubych warstw pod kleje do wykładzin podłogowych, płytek oraz płyt, jak również pod parkiet.	2-15 mm, od 15-30 mm mieszać z piaskiem	min. 1,5 mm
<b>ARDEX K 36 NEU</b> Masa wyrównująca do wewnątrz i na zewnątrz 	Wewnątrz i na zewnątrz. Szpachlowanie i wyrównywanie suchych oraz mokrych podłoży. Do stosowania w obszarach stale obciążonych wodą, na tarasach i balkonach. Pod płytki, płyty betonowe i płyty z kamienia naturalnego. Nadaje się do szybkiego obciążenia.	3-30 mm	min. 3 mm
<b>ARDEX K 55</b> Szybkoschnąca masa wyrównująca 	Wewnątrz budynków. Szpachlowanie i wyrównywanie jastrychów cementowych, anhydrytowych, oraz innych podłoży. Do szybkich prac naprawczych i renowacyjnych. Gotowa do układania okładzin wierzchnich po 1 godzinie.	1,5 -10 mm, od 10 mm mieszać z piaskiem	min. 1,5 mm
<b>ARDEX K 60</b>   <small>Przeznaczona do stosowania w środowiskach szkodliwych</small>	Do wewnątrz. Samorozpuszczalna i samowygładzająca dwuskładnikowa masa szpachlowa o wysokiej przyczepności do podłoża. Optymalna przy pracach renowacyjno naprawczych. Wodoodporna. Bezskurczowa. Bez gruntowania na większości podłoży budowlanych.	2-15 mm do 30 mm mieszana z piaskiem	min. 2 mm
<b>ARDEX K 80</b> Przemysłowa masa wyrównująca 	Wewnątrz budynków. Do posadzek przemysłowych z możliwością wykonania nawet bardzo grubej warstwy bez konieczności mieszania z piaskiem.	5-50 mm	min. 5 mm
<b>ARDEX K 301</b> Zewnętrzna masa wyrównująca	Wewnątrz i na zewnątrz. Wyrównywanie powierzchni podłogowych wewnątrz i na zewnątrz budynków.	2-20 mm	min. 2 mm
<b>ARDEX A 45</b> Masa wypełniająca 	Wewnątrz budynków. Gęsta, elastyczna, do wypełniania nierówności w jastrychach, sufitach i stropach oraz wyrównywanie schodów i podestów.	1,5-5 mm, od 5 mm mieszać z piaskiem i żwirem	min. 1,5 mm
<b>ARDEX A 45 FEIN</b>  	Wygładzanie i naprawa powierzchni schodów i podestów. Do wypełniania ubytków, zglębień i nierówności na powierzchni jastrychów i podłóg betonowych.	do 20 mm	do 20 mm
<b>ARDEX A 46</b> Masa wypełniająca zewnętrzna 	Wewnątrz i na zewnątrz. Masa szpachlowa do wypełniania dziur, naprawa stopni schodów, szpachlowanie przejść pomiędzy pomieszczeniami, odporna, szybka możliwość obciążenia ruchem pieszym.	2-30 mm	min. 2 mm
<b>ARDEX FIX</b> Błyskawiczna masa szpachlowa 	Wewnątrz budynków. Błyskawiczna szpachlówka do napraw oraz wygładzania nierówności i rys.	do 4 mm	min. 1 mm

Jastrych z lanego asfaltu	Obciążenie ruchem pieszym	Układanie okładzin wierzchnich	Podawanie pompą	Obciążanie fotelami na kółkach	Stosowanie na podłogach ogrzewanych	Właściwości specjalne
do 5 mm	po ok. 3 godz.	do 2 mm po ok. 1 dniu do 5 mm po ok. 2 dniach	tak	tak	tak	
do 5 mm	po ok. 2,5 godz.	do 5 mm po ok. 1 dniu	tak	tak	tak	
do 5 mm 2-20 mm bez dodatku piasku	2 - 3 godz.	do 10 mm po ok. 1 dniu do 20 mm po ok. 3 dniach	tak	tak	tak	
do 5 mm przy 5-15 mm mieszać z piaskiem oraz uszlachetnić ARDEX E 25	po ok. 2-3 godz.	do 10 mm po 1 dniu powyżej 10 mm po 3 dniach	tak	tak	tak	
–	po ok. 2 godz.	zaraz po utwardzeniu	tak	tak	tak	
–	po ok. 60 min.	po ok. 60 min.	nie	tak	tak	
do 15 mm przy 15-30 mm mieszać z piaskiem	po ok. 2 godz.	do 3 mm ok. 12 godz. do 5 mm ok. 24 godz. do 10 mm ok. 48 godz.	nie	nie	tak	Przeznaczony do stosowania w budownictwie stoczniovym
–	po ok. 2 godz.	Okładziny dyfuzyjnie otwarte po ok. 1 dniu Okładziny szczelne do 10 mm po 1 dniu do 30 mm po 3 dniach do 50 mm po 7 dniach	tak	tak	tak	
–	po ok. 2-3 godz.	Okładziny odporne na wilgoć po 1 dniu Warstwy malowane po wyschnięciu do 5 mm po ok. 2 dniach do 10 mm po ok. 5 dniach do 20 mm po ok. 7 dniach	tak	tak	tak	
do 3 mm	po ok. 60 min	po ok. 60 min	nie	tak	tak	
	po 180 minutach	od 0 – 10 mm po ok. 60 min. od 10 – 20 mm po ok. 90 min. od 20 – 50 mm po ok. 180 min.	nie	tak	tak	
–	po ok. 2-3 godz.	Okładziny odporne na wilgoć po 1 dniu Warstwy malowane po wyschnięciu do 5 mm po ok. 2 dniach do 10 mm po ok. 5 dniach do 20 mm po ok. 7 dniach do 30 mm po ok. 10 dniach	nie	tak	tak	
do 4 mm	po ok. 30 min	po ok. 30 min	nie	tak	tak	





## ARDEX CL 50

### Masa wyrównująca 1-5 mm

Na bazie cementu.  
Nadaje się do obciążania kółkami już od 2 mm.  
Do stosowania w systemach ogrzewania podłogowego.  
Niska emisja substancji lotnych.  
Samowygładzająca.  
Do podawania pompą.

#### Do stosowania wewnątrz.

#### Zakres zastosowania:

Wyrównywanie:  
jastrychów cementowych,  
jastrychów anhydrytowych,  
jastrychów z asfaltu lanego, magnezowych,  
oraz posadzek betonowych i innych odpowiednich podłoży  
przed układaniem tekstylnych i elastycznych wykładzin  
podłogowych a także płytek i płyt.  
**Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.**

#### Proporcje mieszania:

ok. 6 -6,25 l wody: 25 kg proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,2 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,9 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,5 kg na m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym/gotowość do układania płytek (+20°C):**  
po ok. 3 godz.

**Gotowość do układania innych okładzin (+20°C):**

wykładziny tekstylne oraz elastyczne:

przy grubości 2 mm 24 godziny, 5 mm 48 godzin

**Odporność na obciążenia skupione (krzesła na kółkach):**

tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> = bardzo niski poziom emisji

**Oznakowanie wg GHS/CLP:** GHS07 „drażniący”,

**Słowo sygnałowe:** niebezpieczeństwo

**Oznakowanie wg GGSB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach,

ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ARDEX CL 100

### Cienkowarstwowa masa wyrównująca

Na bazie cementu.  
Możliwość podawania pompą.  
Bez tendencji do naprężeń.  
Odporna na obciążenia skupione.  
Łatwa w szlifowaniu.

#### Do stosowania wewnątrz.

#### Zakres zastosowania:

Szpachlowanie:  
jastrychów cementowych,  
jastrychów z asfaltu lanego,  
jastrychów o spoiwie wapiennym,  
jastrychów magnezytowych,  
podłóg betonowych oraz innych odpowiednich  
podłoży, w celu dalszego układania okładzin  
wierzchnich, grubości stosowania w tabeli na  
końcu rozdziału.

#### Proporcje mieszania:

ok. 6 l wody: 25 kg proszku

**Ciężar właściwy:** ok. 1,2 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,9 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,5 kg na m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):**  
po ok. 2,5 godz.

**Gotowość do układania warstw wierzchnich**

**(+20°C):** do 5 mm po ok. 1 dniu

do 10 mm po 2 dniach

**Odporność na obciążenia skupione (fotele na kółkach):**

tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**GISCODE:** ZP1 = produkt zawiera cement

nisko chromianowy

**EMICODE:** EC1 = bardzo niski poziom emisji

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach,

przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym

opakowaniu.



## ARDEX CL 300

### Masa wyrównująca 2-20 mm

Na bazie cementu.  
Odporna na obciążenia skupione - kółka krzesel/wózków.  
Do stosowania w systemach ogrzewania podłogowego.  
Niska emisja substancji lotnych.  
Samowygładzająca.  
Do podawania pompą.

#### Do stosowania wewnątrz.

#### Zakres zastosowania:

Do szpachlowania i wyrównywania:  
jastrychów cementowych,  
jastrychów anhydrytowych,  
jastrychów asfaltowych,  
jastrychów magnezytowych,  
i innych odpowiednich podłoży,  
pod okładziny ceramiczne, kamienne, betonowe oraz  
wykładziny tekstylne i elastyczne, jak również parkiet  
z zastosowaniem klejów ARDEX AF 460 i ARDEX AF 480.  
**Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.**

#### Proporcje mieszania:

ok. 5,75 l wody: 25 kg proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,2 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,9 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,5 kg na m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):**  
po ok. 2-3 godz.

**Gotowość do układania okładzin (+20°C):**

do grubości 10 mm po ok. 1 dniu

do grubości 20 mm po ok. 3 dniach

**Odporność na obciążenia skupione (krzesła na kółkach):** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> = bardzo niski poziom emisji

**Oznakowanie wg GHS/CLP:** GHS07 „drażniący”,

**Słowo sygnałowe:** niebezpieczeństwo

**Oznakowanie wg GGSB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach około

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	32588 40 24705 32588 2	40 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	53117 40 24705 53117 7	40 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	13540 40 24705 13540 5	40 worków



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ARDEX K 33

### Uniwersalna masa wyrównująca

Na bazie cementu z wykorzystaniem efektu ARDURAPID®.  
Do wylewania warstw o grubości od 2,0 do 15 mm, z dodatkiem kruszywa do 30 mm. Masa szpachlowa, wyrównująca, samowygładzająca. Bardzo niska emisja substancji lotnych.

#### Do stosowania wewnątrz.

Pozwala na wykonanie równego, chłonnego i prostego podłoża pod okładziny podłogowe elastyczne i tekstylne, parkiet i okładziny z płytek.

Samowygładzająca.  
Podlega szlifowaniu.  
Wysoko wypełniająca.  
Możliwość podawania pompą.  
Wolna od zarysowań.

Powierzchnie gotowe do układania w jednym cyklu roboczym.

#### Zakres zastosowania:

Szpachlowanie i wyrównywanie jastrychów cementowych, z asfaltu lanego, anhydrytowych, podłóg betonowych, jak również w innych podłożach odpowiednich pod okładziny tekstylne i elastyczne, płytki i płyty oraz parkiet.

**Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.**

#### Proporcje mieszania:

ok. 5,75 l wody : 25 kg proszku  
**Gęstość nasypowa:** ok. 1,2 kg/l  
**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,9 kg/l

#### Zużycie materiału:

ok. 1,5 kg proszku na m<sup>2</sup> i mm  
**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym/gotowość do układania płytek (+20°C):**

po ok. 2-3 godz.

**Gotowość do układania innych okładzin (+20°C):**

po ok. 1 dniu; dla warstw grubszych niż 10 mm ok. 3 dni

**Odporność na obciążenia skupione (krzesła na kółkach):** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE kod emisyjności:** EC 1R = bardzo nisko emisyjny

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach o. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	53122 40 24705 53122 1	40 worków



## ARDEX K 36 NEU

### Wyrównująca masa szpachlowa

Na bazie cementu. Do wylewania warstw o grubości od 3 do 30 mm. Niska emisja substancji lotnych.  
Masa szpachlowa, wyrównująca, samowygładzająca.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Rozlewna.  
Samowygładzająca.  
Możliwość szybkiego obciążania i układania okładzin.  
Możliwość podawania pompą.  
O niskich naprężeniach wewnętrznych.

#### Zakres zastosowania:

Wygładzanie, wypełnianie i wyrównywanie powierzchni podłogowych w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych. W zakresie powierzchni stale obciążonych wodą na balkonach i na tarasach.

**Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.**

#### Proporcje mieszania:

ok. 5,75 l wody : 25 kg proszku  
**Gęstość nasypowa:** ok. 1,3 kg/l  
**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 2,0 kg/l

#### Zużycie materiału:

ok. 1,6 kg proszku na m<sup>2</sup>/mm  
**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym/gotowość do układania płytek (+20°C):** po ok. 2 godz.

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE kod emisyjności:** EC 1 R = bardzo niska emisja

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	19256 40 24705 19256 9	40 worków



## ARDEX K 55

### Szybkoschnąca masa wyrównująca

Na bazie cementu z wykorzystaniem efektu ARDURAPID®. Technologia SpeedTec istotnie przyspiesza wysychanie oraz wiązanie produktu.  
Do wylewania warstw o grubości od 1,5 do 10 mm. Masa szpachlowa, wyrównująca, samowygładzająca.

#### Do stosowania wewnątrz.

Po 60 minutach, gotowa do układania okładzin podłogowych z PCV, PVC, miękkich wykładzin winylowych, linoleum i gumy.  
Do układania parkietu (przy użyciu ARDEX PREMIUM AF 460/480).  
Dzięki wysokiej przyczepności na większości podłoży nie wymaga gruntowania.

#### Zakres stosowania:

Szpachlowanie i wyrównywanie jastrychów cementowych, anhydrytowych, oraz innych podłoży, do szybkich prac naprawczych i renowacyjnych.  
Gotowa do układania okładzin wierzchnich po 1 godzinie.

**Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.**

#### Proporcje mieszania:

ok. 5,25 l wody : 20 kg proszku  
**Gęstość nasypowa:** ok. 1,2 kg/l  
**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,8 kg/l

#### Zużycie materiału:

ok. 1,4 kg proszku na m<sup>2</sup> / mm  
**Czas pracy (+20°C):** ok. 15 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):** po ok. 60 min.

**Gotowość do układania okładzin (+20°C):** po ok. 60 min.

**Odporność na obciążenia skupione (krzesła na kółkach):** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE kod emisyjności:** EC 1 R = bardzo niska emisja

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 24 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
20 kg worek	53118 40 24705 53118 4	48 worków



## ARDEX K 60

### Lateksowa masa wyrównująca

Do wewnątrz  
Do grubości warstw od 2 do 15 mm, po zmieszaniu z kruszywem do 30 mm

Dwuskładnikowa masa samopoziomująca do prac naprawczych i renowacyjnych.

Rozplywna i samowygładzająca  
Wysoka przyczepność do podłoża  
Odporna na wodę i wilgoć  
Ekstremalnie bezskurczowa  
Bez gruntowania na większości podłoży budowlanych  
Brak efektu przelania wodą  
Możliwość pracy w jednym cyklu roboczym do 30 mm

#### Zakres stosowania:

Wyrównywanie nierówności podłoża w pomieszczeniach obciążonych wilgocią. ARDEX K 60 może być stosowany na większości budowlanych podłoży takich jak beton, jastrych cementowy, jastrych asfaltowy, drewno oraz powierzchnie metalowe. Przeznaczony pod wykładziny tekstylne, linoleum, PVC, parkiet i okładziny ceramiczne.

#### Porcje mieszania:

Narzucone przez opakowanie.  
20 kg proszku: 4,8 kg lateksu  
3 części proszku: 1 część dyspersji

**Ciężar właściwy (proszek):** ok. 1,3 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,6 kg na m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):** po ok. 2,5 godz.

**Gotowość do układania warstw wierzchnich (+20°C):**

do 5 mm po ok. 1 dniu,  
do 3 mm po ok. 12 h, do 5 mm po ok. 24 h,  
do 10 mm po ok. 48 h

**Oporność na obciążenia skupione (fotele na kółkach):** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC1PLUSR bardzo niski poziom emisji  
**GISCODE (proszek):** ZP1 produkt zawiera cement niskochromianowy

**GISCODE (latex):** D1 produkt zawiera dyspersję bezrozpuszczalnikową

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
proszek (komponent A) 20 kg worek	24201 40 24705 24201 1	proszek 50 worków
lateks (komponent B) 4,8 kg wiadro	30498 40 24705 30498 6	lateks 50 wiader



## ARDEX K 80

### Przemysłowa masa wyrównująca

Na bazie cementu, wykorzystuje efekt ARDURAPID®. Wykonywanie powierzchni użytkowych w obiektach gospodarczych i przemysłowych. Do wylewania warstw o grubości od 5 do 50 mm.

Wyrównywanie i niwelowanie podłoża betonowych.

#### Do stosowania wewnątrz.

Samowygładzająca, bez tendencji do tworzenia rys nawet przy bardzo dużej grubości. Możliwość podawania pompą. Możliwość obciążania ruchem pieszym i układania następnych warstw w krótkim czasie po wylaniu.

#### Zakres zastosowania:

Jako powierzchnia użytkowa w:

– piwnicach, warsztatach, sieniach, poddaszach, pomieszczeniach magazynowych, składach

Wyrównywanie i niwelowanie podłoży:

– betonowych, jastrychów cementowych, jastrychów o spoiwie wapiennym, okładzin z płytek i płyt oraz innych nośnych podłoży

Wykonywanie powierzchni pod okładziny z płytek, kamienia naturalnego oraz inne okładziny podłogowe.

**Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.**

#### Porcje mieszania:

ok. 4,75-5,0 l wody : 25 kg proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,3 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 2,0 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,65 kg na m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):** po ok. 2 godz.

**Gotowość do układania warstw wierzchnich (+20°C):**

okładziny paroprzepuszczalne po ok. 1 dniu,  
wykładziny szczelne po 1 dniu do 10 mm,  
po 3 dniach do 30 mm, po 7 dniach do 50 mm

**Wytrzymałość na ściskanie:**

po 1 dniu ok. 14 N/mm<sup>2</sup>,

po 7 dniach ok. 20 N/mm<sup>2</sup>,

po 28 dniach ok. 32 N/mm<sup>2</sup>

**Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:**

po 1 dniu ok. 3,8 N/mm<sup>2</sup>,

po 7 dniach ok. 5,8 N/mm<sup>2</sup>,

po 28 dniach ok. 9,0 N/mm<sup>2</sup>

**Twardość mierzona kulką:**

po 1 dniu ok. 60 N/mm<sup>2</sup>,

po 7 dniach ok. 65 N/mm<sup>2</sup>,

po 28 dniach ok. 90 N/mm<sup>2</sup>

**Oporność na obciążenia skupione (krzesła na kółkach):**

tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**GISCODE:** ZP 1 = produkt zawiera cement

niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu ok. 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	53195 40 24705 53195 5	40 worków



## ARDEX K 301

### Zewnętrzna masa wyrównująca

Na bazie cementu. Do wylewania warstw o grubości od 2 do 20 mm. Do szpachlowania, wygładzania i wyrównywania powierzchni podłóg.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Samowygładzająca. Możliwość podawania pompą.

#### Zakres zastosowania:

– szpachlowanie, wyrównywanie oraz niwelowanie powierzchni podłogowych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

– tworzenie warstw użytkowych

– w pomieszczeniach przemysłowych, garażach, składach, alejkach

– tworzenie warstwy wyrównującej

– w pomieszczeniach zagrożonych wilgocią

– jako warstwa przed ułożeniem okładzin ceramicznych w pomieszczeniach narażonych

na ciągłą wilgoć, takich jak: balkony, tarasy

– samowygładzalna

– możliwość podawania za pomocą pompy

– możliwość szybkiego obciążania ruchem pieszym

– bez tendencji do tworzenia rys

**Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.**

#### Porcje mieszania:

ok. 5 l wody : 25 kg proszku

**Ciężar właściwy:** ok. 1,4 kg/l

**Ciężar świeżej zaprawy:** ok. 1,9 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,6 kg proszku/m<sup>2</sup>

i 1 mm grubości

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30-45 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):** ok. 2-3 godz.

**Wartość pH:** świeża zaprawa ok. 12

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**Oporność na obciążenia skupione (krzesła na kółkach):** tak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	53145 40 24705 53145 9	40 worków





## ARDEX A 45

### Masa wypełniająca

Na bazie cementu, wykorzystuje efekt ARDURAPID®. Do warstw o grubości od 1,5 do 5 mm. Do wypełniania ubytków i nierówności w jastrychach, sufitych i stropach betonowych.

#### Do stosowania wewnątrz.

Gotowość do układania warstw wierzchnich po 1 godzinie. Szybko wiąże. Szybko wysycha.

#### Zakres zastosowania:

Do wypełniania ubytków i nierówności w:

- jastrychach
- sufitych i stropach betonowych
- Do wyrównywania i napraw:
- stopni schodów i podestów
- cokołów

Szybko twardnieje, wysycha, szybko nadaje się do położenia płytek, także na grube warstwy.

**Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.**

#### Proporcje mieszania:

ok. 5,5 l wody : 25 kg proszku

**Ciężar właściwy:** ok. 1,4 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,9 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,6 kg na m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 15 min.

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):** po ok. 1 godz.

**Gotowość do układania warstw wierzchnich (+20°C):** po ok. 1 godz.

**Odporność na obciążenia skupione (krzesła na kółkach):** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**GISCODE:** ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

**EMICODE:** EC1 = bardzo niska emisja

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu ok. 12 miesięcy.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ARDEX A 45 FEIN

### Masa wypełniająca

Na bazie cementu. Technologia ARDEX MICROTEC z efektem ARDURAPID. Do warstw o grubości do 20 mm. Do wygładzania i szpachlowania schodów i podestów. Szpachlowanie finiszowe, możliwość pracy do „zera”.

#### Do stosowania wewnątrz.

Gotowość do układania warstw wierzchnich po 180 minutach. Szybko wiąże. Szybko wysycha. Bardzo dobre właściwości robocze.

#### Zakres stosowania:

Wygładzanie i naprawa powierzchni schodów i podestów.

Do wypełniania ubytków, zagłębień i nierówności na powierzchni jastrychów i podłóg betonowych.

#### Proporcje mieszania:

ok. 6,75 – 8 l wody: 25 kg proszku

**Ciężar właściwy:** ok. 1,3 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,7 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,25 kg na m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 15 min

**Gotowość do układania warstw wierzchnich (+20°C):** ok. 180 min

**Odporność na obciążenia skupione (krzesła na kółkach):** tak

**GISCODE:** ZP1 = zawiera cement niskochromianowy

**EMICODE:** EC1PLUSR = bardzo niski poziom emisji

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



## ARDEX A 46

### Masa wypełniająca zewnętrzna

Na bazie cementu. Do wypełnienia otworów, szczelin, nierówności na ścianach i podłodze.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz ścian i podłóg.

#### Zakres zastosowania:

- wypełnianie dziur, zagłębień, nierówności, wylomów w powierzchniach podłogowych i ściennych
- poprawianie oraz wyrównywanie stopni schodów oraz podestów
- tworzenie warstwy wyrównującej oraz szpachlowanie nierówności w podłogach
- wyrównywanie podłóg i ścian
- łatwość pracy – daje się łatwo wyrównywać
- możliwość szybkiego obciążania ruchem pieszym
- możliwość szybkiego obciążania
- bez tendencji do tworzenia rys
- Jako szpachlowanie pod płytki i płyty budowlane:
- jako warstwa użytkowa przy normalnych obciążeniach
- jako wyrównanie pod masę rozlewną ARDEX K 301

**Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.**

#### Proporcje mieszania:

ok. 6-7 l wody : 25 kg proszku

**Ciężar właściwy:** ok. 1,3 kg/l

**Ciężar świeżej zaprawy:** ok. 1,8 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,4 kg proszku na m<sup>2</sup> i 1 mm grubości

**Czas pracy (+20°C):** ok. 15-20 min.

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):** ok. 2-3 godz.

**Wartość pH:** świeża zaprawa ok. 12

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**Magazynowanie:** 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	53110 40 24705 53110 8	40 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	32602 40 24705 32602 5	40 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	53080 40 24705 53080 4	40 worków



## ARDEX FIX

### Błyskawiczna masa szpachlowa

Na bazie cementu, wykorzystuje efekt ARDURAPID®. Masa szpachlowa do napraw o charakterze wykończeniowym do podłóg.

#### Do stosowania wewnątrz.

Gotowa do układania płytek już po 30 minutach. Nie wymaga gruntowania. Szybko wiąże. Szybko wysycha. Dająca się rozprowadzić do zera.

#### Zakres zastosowania:

Wyrównywanie podłoża:  
– przed układaniem okładzin podłogowych  
Wypełnianie: dziur, wyłomów i szczelin oraz różnic w wysokości w:  
– jastrychach  
– płytach piślniowych  
– innych płytach budowlanych  
Wyrównywanie nierówności w:  
– jastrychach cementowych, anhydrytowych i z laneo asfaltu  
– podłogach betonowych  
– płytach piślniowych  
– okładzinach z płyt lub płytek  
Szpachlowanie miejscowe w celu usunięcia źle wykonanych miejsc i rys po kielni w starych i nowych warstwach masy szpachlowej. Nadaje się do szpachlowania miejscowego warstwą 0-4 mm. grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.

#### Proporcje mieszania:

ok. 0,33 l wody: 1 kg proszku  
ok. 1,65 l wody: 5 kg proszku  
**Ciężar właściwy:** ok. 0,86 kg/l  
**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,5 kg/l  
**Zużycie materiału:** ok. 1,15 kg na m<sup>2</sup>/mm  
**Czas pracy (+20°C):** ok. 5 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):**  
po ok. 30 min.

**Gotowość do układania warstw wierzchnich (+20°C):**  
po ok. 30 min.

**Odporność na obciążenia skupione (krzesła na kółkach):**  
tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**  
tak

**GISCODE:** ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu ok. 12 miesięcy.



## ARDEX E 25

### Plastyfikator do mas wyrównujących

Dodatek do wody zarobowej poprawiający elastyczność i wytrzymałość mas wyrównujących.

#### Do stosowania wewnątrz.

Nie zawiera rozpuszczalników. Podnosi elastyczność i wytrzymałość przy obciążeniach skupionych.

#### Zakres zastosowania:

Płyn dodawany do zapraw, mas szpachlowych, wyrównujących i poziomujących firmy ARDEX. Płyn dodawany do zapraw, mas szpachlowych, wyrównujących i poziomujących firmy ARDEX. Podnosi elastyczność i wytrzymałość powierzchni na obciążenia statyczne, oraz twardość warstwy wierzchniej.

**Zużycie materiału:** Przy zastosowaniu jako płynnego dodatku użytkownik sam wylicza sobie zużycie według wybranej proporcji mieszania. Dodatek środka ARDEX E 25 wynosi 1 do 2,5 kg na każde 25 kg środka wiążącego.

**GISCODE:** D1 = nie zawiera rozpuszczalników  
**Magazynowanie:** przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem.



## ARDEX AR

### Włókna wzmacniające do mas wyrównujących

Wysokiej jakości włókna szklane.

#### Do stosowania wewnątrz.

Wzrost wytrzymałości na zginanie zapraw szpachlowych podłogowych.  
Redukowanie powstawania rys skurczowych.  
Odporne na alkalia zbrojenie zapraw szpachlowych cementowych i anhydrytowych.

#### Zakres zastosowania:

Jako zbrojenie rozproszone zapraw szpachlowych podłogowych.

#### Proporcje mieszania:

250 g włókna szklanego ARDEX AR na worek 25 kg

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	52117 40 24705 52117 8	72 wiadra

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	59240 40 24705 59240 6	72 wiadra

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
250 g woreczki	37566 40 24705 37566 5	600 woreczków





## ARDEX CD 50 P

### 2K Epoksydowy preparat gruntujący do mas rozlewnych (A+B)

#### Do wewnątrz.

Bezrozpuszczalnikowy preparat gruntujący pod ARDEX CD 50. Odpowiada za prawidłową przyczepność impregnatu ARDEX CD 50 P preparat gruntujący na bazie wody.

System dwuwarstwowy (1xgruntowanie/1x impregnacja).

#### Proporcje mieszania:

2 części A (żywica) do  
1 części B (utwardzacz)

#### Ciężar objętościowy:

Komponent A = ok. 1,0 kg/l

Komponent B = ok. 1,2 kg/l

Zużycie: ok. 100 ml (g)/m<sup>2</sup>

Czas użycia: ok. 60 min.

Dalsze prace: po ok. 3 godzinach – maksymalnie po 24

EMICODE: EC1<sup>PLUS</sup> = bardzo niskoemisyjny

Magazynowanie: oryginalnie zamknięty w temperaturach pomiędzy +10°C i +30°C, ok. 12 miesięcy w suchych pomieszczeniach.



## ARDEX CD 50 S

### 2K Poliuretanowy preparat zamykający do mas rozlewnych (A+B)

#### Do wewnątrz.

2K Poliuretanowy preparat zamykający do mas rozlewnych (A+B)

- Wysoka odporność na obciążenia mechaniczne
- Redukuje podatność na zabrudzenia posadzek cementowych oraz ułatwia pielęgnację
- Bez efektu „zółknięcia”
- Klasa antypoślizgowa R9
- Bezrozpuszczalnikowy
- Bardzo niskoemisyjny

#### Zakres stosowania:

Do wewnątrz, na podłogi.

- do zabezpieczenia posadzek wykonanych na bazie mas rozpliwnych ARDDEX K80 i K301
- do prywatnych zastosowań takich jak piwnice, przechowalnie itp. bez nacisku na optyczny wygląd posadzki
- na posadzki o niedekoracyjnym charakterze – optyka surowego betonu
- do ochrony posadzek przed zabrudzeniami

#### Proporcje mieszania:

10 części składnika A (żywica)

1 część składnik B (utwardzacz)

#### Ciężar objętościowy:

Komponent A = ok. 1,0 kg/l

Komponent B = ok. 1,2 kg/l

Zużycie: ok. 80-100 ml (g)/m<sup>2</sup>

Czas użycia: ok. 60 min.

Możliwość chodzenia: po 4 - 6 godzinach

Lekkie obciążenia: po ok. 24 godzinach

Pełne utwardzenie: po ok. 5 dniach

EMICODE: EC1<sup>PLUS</sup> = bardzo niskoemisyjny

Magazynowanie: oryginalnie zamknięty w temperaturach pomiędzy +10°C i +30°C, ok. 12 miesięcy w suchych pomieszczeniach.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
komponent A kanister 2kg, komponent B kanister 1kg	39041 40 24705 39041 5	48 kartonów

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
komponent A kanister 4,55kg, komponent B puszka 0,45kg	39052 40 24705 39052 1	48 kartonów







# POWŁOKI POSADZKOWE

INFORMACJE O PRODUKTACH



**ARDEX R2E** Gruntująca żywica epoksydowa

**ARDEX R50 ES** Wielofunkcyjna żywica epoksydowa







## ARDEX R2E

### Gruntująca żywica epoksydowa

ARDEX R2E jest płynną, dwuskładnikową żywicą epoksydową bez rozpuszczalników do stosowania jako wzmocnienie podłoża i wypełnienie rys lub grunt przed naniesieniem powłok epoksydowych lub poliuretanowych. Po związaniu jest odporna na działanie wody, związków chemicznych i warunków atmosferycznych.

Nie zawiera lotnych związków organicznych LZO.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**

#### Zakres stosowania:

- Doszczelnienie, zamknięcie porów i wzmocnienie posadzek betonowych
- Wypełnienie rys skurczowych w podłożu
- Preparat gruntujący pod powłoki epoksydowe i poliuretanowe

**Proporcje mieszania:** zgodnie z informacją na opakowaniu

**Gęstość:** ok. 1,05 kg/l

**Zużycie:** ok. 300 gr/m<sup>2</sup> w zależności od porowatości podłoża

**Przyczepność do podłoża betonowego:** > 3 N/mm<sup>2</sup>

**Czas użycia: (+20°C):** ok. 30 minut

**Pełne utwardzenie:** 7 dni

**Odporność mechaniczna:** po 24 godzinach.

**Pełna odporność chemiczna:** po 7 dniach

**Możliwość chodzenia:** po ok. 24 godzinach.

**Opakowania:** Zestaw 10 kg i 20 kg

**Magazynowanie:** 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach

Opakowanie	Paleta
20 kg (A+B) wiadro	24 wiadra



## ARDEX R50 ES

### Wielofunkcyjna żywica epoksydowa

ARDEX R50 ES jest bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową, która pozwala na wykonanie wysokowytrzymałych i łatwych w czyszczeniu powierzchni. Stosowana w miejscach gdzie wymagana jest najwyższa odporność mechaniczna i estetyka powierzchni.

Po związaniu jest odporna na działanie wody, związków chemicznych, mrozu i warunków atmosferycznych.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**

#### Zakres stosowania:

- powierzchnie handlowe, parkingi, hangary, posadzki przemysłowe, warsztaty, kuchnie, browary itp.
- możliwość stosowania metodą malarską, rozplijną i wielowarstwową

**Proporcje mieszania:** zgodnie z informacją na opakowaniu

**Gęstość:** ok. 1,35 kg/l

**Zużycie:** ARDEX R50 ES (metoda malarska) 0,4 kg/m<sup>2</sup> /warstwę

ARDEX R 50 ES (metoda rozplijna)

1:0,5 1,6 kg/m<sup>2</sup> /mm

ARDEX R 50 ES (metoda wielowarstwową)

1:0,4 0,5 kg/m<sup>2</sup> /warstwę

**Wytrzymałość:** 90 N/mm<sup>2</sup>

**Przyczepność do podłoża betonowego:** > 3 N/mm<sup>2</sup>

**Czas użycia: (+20°C):** ok. 30 minut

Pełne utwardzenie 7 dni

**Odporność mechaniczna:** po 24 godzinach

**Pełna odporność chemiczna:** po 7 dniach

**Możliwość chodzenia:** po 24 godzinach

**Opakowania:** Zestaw 25 kg

**Magazynowanie:** 12 miesięcy w ciepłych

i suchych pomieszczeniach

Opakowanie	Paleta
25 kg (A+B) wiadro	20 wiadra



# USZCZELNIENIA PODPŁYTKOWE

INFORMACJE O PRODUKTACH



- ARDEX S 1-K** Masa uszczelniająca
- ARDEX S 7 PLUS** Plastyczny szlam uszczelniający
- ARDEX S 8 FLOW** Samorozpływny szlam uszczelniający
- ARDEX 8 + 9** Masa uszczelniająca
- ARDEX EP 500** Żywica gruntująca
- ARDEX S 2-K PU** Poliuretanowa masa uszczelniająca
- ARDEX 7 + 8** Masa uszczelniająca
- ARDEX SK 100 W** Mata uszczelniająca
- ARDEX SK TRICOM** Akcesoria uszczelniające
- ARDEX SK 12 TRICOM** Taśma uszczelniająca
- ARDEX SK 12 BT TRICOM** Taśma uszczelniająca z pasem butylowym
- ARDEX S 2-K C** Barwnik kontrastowy
- ARDEX SK 4 PROTECT** Taśma ochronna
- ARDEX PT 120** Taśma uszczelniająca chemoodporna

## MASY USZCZELNIAJĄCE – PRZEGLĄD SYSTEMU

	Klasy obciążenia wilgocią				
	Wysokie obciążenie			Średnie obciążenie	
	A	B	C	A0	B0
<b>ARDEX S 1-K</b> Masa uszczelniająca	*)				
<b>ARDEX S 7 PLUS</b> Plastyczny szlam uszczelniający					
<b>ARDEX S 8 FLOW</b> Szlam uszczelniający samopoziomujący					
<b>ARDEX 8 + 9</b> Masa uszczelniająca					
<b>ARDEX S 2-K PU</b> Masa uszczelniająca na bazie żywicy poliuretanowej					
<b>ARDEX SK 100 W</b> Mata uszczelniająca					
<b>ARDEX SK</b> Zestaw uszczelniający					

\*) do ścian

Patrz karta techniczna produktu

## KLASY OBCIĄŻENIA WILGOCIĄ

### Wysokie obciążenia

- A** Powierzchnie ściennie narażone na działanie wody, np. ściany w prysznicach – wewnątrz.  
Powierzchnie podłogowe narażone na działanie wody, np. podłogi w prysznicach, baseny kąpielowe – wewnątrz.
- B** Powierzchnie ściennie i podłogowe w basenach kąpielowych wewnątrz i na zewnątrz budynków, np. płytki ściennie i podłogowe w basenach.
- C** Powierzchnie ściennie i podłogowe przy wysokim narażeniu na wodę, np. duże kuchnie, myjnie samochodowe, powierzchnie pod wodą – wewnątrz i na zewnątrz.

### Średnie obciążenia

- A0** Narażone jedynie na przejściowe działanie bieżącej wody, np. łazienki bez odpływu w podłodze z brodzikiem lub wanną. Powierzchnie ścian narażone na przejściowe działanie bieżącej wody, np. łazienki, pomieszczenia gospodarstwa domowego z kratkami ściekowymi w podłodze.
- B0** Powierzchnie podłogowe narażone jedynie na przejściowe działanie wody, np. łazienki, pomieszczenia gospodarstwa domowego z kratkami ściekowymi w podłodze. Części budowlane na zewnątrz narażone na działanie wody bez ciśnienia, np. balkony, tarasy.





## ARDEX S 1-K

### Masa uszczelniająca

Uszczelnienie pod płytkami i płytami wewnątrz budynków. Spełnia wymagania klas A i A0.

#### Do stosowania wewnątrz. Ściany i podłogi.

Jednokomponentowa masa, nie zawiera rozpuszczalników, gotowa do użycia, niekapiąca, możliwość szpachlowania packą, malowania wałkiem lub pędzlem.  
Tylko na suche podłoża.

#### Zakres stosowania:

Uszczelnianie powierzchni ścian i podłóg pod płytkami i okładzinami z płytek, przy obciążeniach występujących w normalnych łazienkach, pod prysznicami, nad wannami i w pomieszczeniach z odpływami w podłodze.

Nakładać bez gruntowania, z wyjątkiem gipsowych tynków szlifowanych, filcowanych. W takim przypadku gruntować ARDEX P 52.

**Ciężar właściwy:** ok. 1,5 kg/l

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu około 1,1 kg/m<sup>2</sup> przy dwóch warstwach

**Czas wysychania/gotowość do układania płytek (+20°C):**

I warstwa, po ok. 30-60 min. nakładanie II warstwy, klejenie płytek po 12 godz.

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**GISCODE:** D 1 = produkt nie zawiera rozpuszczalników

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętym opakowaniu ok. 6 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
4 kg wiadro	57176 40 24705 57176 0	120 wiader
20 kg wiadro	57169 40 24705 57169 2	24 wiadra



## ARDEX S 7 PLUS

### Plastyczny szlam uszczelniający

Uszczelnienie powierzchni ścian i podłóg w klasach obciążeniowych A, B, A0, B0.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. ściany i podłogi.

W postaci proszku. Jednoskładnikowy i bezzapachowy. Możliwy do nanoszenia pędzlem lub packą. Elastyczny. Przekrywający rysy. Paroprzepuszczalny. Wodoszczelny do ciśnienia 5 barów. Na suche i wilgotne podłoża.

#### Zakres stosowania:

Uszczelnienie powierzchni ścian i podłóg pod płytkami i okładzinami przy obciążeniach jakie występują na tarasach, balkonach, w basenach, pomieszczeniach prysznicowych, łazienkach, nad wannami, w przemysłowych pomieszczeniach sanitarnych i mieszkalnych z odpływami podłogowymi.

Konsystencja pozwala na szpachlowanie i wyrównywanie nierówności.

Zalecane nakładanie packą 4x4x4 mm, w dwóch cyklach roboczych.

#### Konsystencja do nakładania packą:

ok. 15 kg ARDEX S 7 PLUS – proszek: 4 l wody

#### Konsystencja do nakładania pędzlem:

ok. 15 kg ARDEX S 7 PLUS – proszek: 5 l wody

**Ciężar świeżej zaprawy:** ok. 1,3 kg/l

**Zużycie (na 1 mm suchej warstwy):**

ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup>

**Czas użycia (+20°C):** ok. 60min.

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):**

po ok. 4 godz.

**Czas wysychania/układania okładzin (+20°C):**

po ok. 4 godz.

**Oznakowanie zgodnie z GefStoffV:** Xi drażniący

**GISCODE:** ZP1

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
15 kg worek	24223 40 24705 24223 3	60 worków



## ARDEX S 8 FLOW

### Samorozpływny szlam uszczelniający

Uszczelnienie powierzchni podłóg w klasach obciążeniowych A, B, A0, B0.  
Do wyrównywania nierówności.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.

W postaci proszku. Jednoskładnikowy i bezzapachowy. Możliwy do nanoszenia pędzlem lub packą. Elastyczny. Przekrywający rysy. Paroprzepuszczalny. Wodoszczelny do ciśnienia 5 barów. Na suche i wilgotne podłoża. Do grubości warstw 5 mm.

#### Zakres stosowania:

Uszczelnienie powierzchni podłóg pod płytkami i okładzinami przy obciążeniach jakie występują na tarasach, balkonach, w basenach, pomieszczeniach prysznicowych, łazienkach, w przemysłowych pomieszczeniach sanitarnych i mieszkalnych z odpływami podłogowymi.

Do wyrównywania nierówności do 5 mm grubości.

#### Konsystencja rozplywna:

ok. 15 kg ARDEX S 8 FLOW – proszek: 3,3 l wody

**Ciężar świeżej zaprawy:** ok. 1,6 kg/l

**Zużycie (na 1 mm suchej warstwy):**

ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

**Czas użycia (+20°C):** ok. 30 min.

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):**

po ok. 4 godz.

**Czas wysychania/układania okładzin (+20°C):**

po ok. 4 godz.

**GISCODE:** ZP1

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
15 kg worek	24224 40 24705 24224 0	60 worków



## ARDEX 8+9 Masa uszczelniająca

Uszczelnianie pod płytkami ceramicznymi i płytami. Spełnia wymagania klas A, B, AO, BO.

### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Nadaje się do malowania, szpachlowania, nie zawiera rozpuszczalników, bezskurczowa. Masa odporna na rozciąganie, po związaniu plastyczna. Tylko na suche podłoża.

### Zakres stosowania:

**Wewnątrz:** Wykonywanie fug kątowych, mocowanie przepustów rurowych, odprowadzeń wannowych, studzienek ściekowych, wyrównywanie oraz szpachlowanie nierówności. Pod płytkami ceramicznymi i płytami: uszczelnienie powłokowe w kabinach natryskowych, łazienkach, obszarach natryskowych, pod wannami i pomieszczeniach z wodą ściekającą po podłodze.

**Na zewnątrz:** Ochrona podłoża przed wodą na tarasach i balkonach. Stosowana na podłożach cementowych i podłożach betonowych.

### Proporcje mieszania:

Konsystencja do nakładania wałkiem: 20 kg dyspersji akrylowej Ardex 8 i 20 kg proszku Ardex 9 lub 5 kg dyspersji akrylowej Ardex 8 i 5 kg proszku Ardex 9. Konsystencja do nakładania szpachlą: 14 kg dyspersji akrylowej Ardex 8 i 20 kg proszku Ardex 9 lub 4 kg dyspersji akrylowej Ardex 8 i 5 kg proszku Ardex 9.

**Gęstość świeżej zaprawy:** Konsystencja do nakładania wałkiem ok. 1,3 kg/l. Konsystencja do nakładania szpachlą ok. 1,4 kg/l.

**Zużycie materiału:** Konsystencja do nakładania wałkiem ok. 0,75 kg proszku + ok. 0,75 kg dyspersji = ok. 1,5 kg wymieszanego materiału na m<sup>2</sup> na dwie warstwy (grubość warstwy 0,8 mm). Konsystencja do nakładania szpachlą (grubość warstwy 2 mm) ok. 1,6 kg proszku + ok. 1,2 kg dyspersji = ok. 2,8 kg wymieszanego materiału na m<sup>2</sup>.

**Łączna grubość warstw:** 0,8 mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 45 min.

**Czas wysychania/gotowość do układania płytek (+20°C):** po ok. 2 godzinach od nałożenia drugiej warstwy

**Oznakowanie zgodnie z GefStoffV:** brak

**GISCODE:** ZP1 (proszek reakcyjny), D1 (dyspersja akrylowa)

**Magazynowanie:** ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym pomieszczeniu. ARDEX 8 dyspersja akrylowa – chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	58161 40 24705 58161 5	72 wiadra
20 kg wiadro	58162 40 24705 58162 2	24 wiadra

ARDEX 8 dyspersja akrylowa

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg worek	58136 40 24705 58136 3	208 worków
20 kg worek	58133 40 24705 58133 2	50 worków

ARDEX 9 proszek reakcyjny



## ARDEX EP 500 Żywica gruntująca

Na bazie żywicy epoksydowej Systemowa żywica pod uszczelnienie poliuretanowe ARDEX S2-K PU

### Do wewnątrz i na zewnątrz. Na ściany i podłogi.

Bez konieczności obsypywania piaskiem Tiksotropowa konsystencja do nakładania na ścianach i podłogach  
Możliwość nanoszenia metodą malarską i przez szpachlowanie  
Bezrozpuszczalnikowa

### Zakres stosowania

Żywica gruntująca i mostek szcpepny pod uszczelnienie poliuretanowe ARDEX S 2-K PU na chłonne i niechłonne podłoża, takie jak:

- beton
- tynki cementowe i cementowo wapienne
- jastrychy cementowe i anhydrytowe
- płytki i płyty ceramiczne
- lastriko
- farby dyspersyjne
- stare, mocne kleje wodoodporne
- suche jastrychy
- okładziny PVC
- masy szpachlowe

### Proporcje mieszania:

narzucone przez opakowanie

**Ciężar właściwy:** ok. 1,1 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 100-200 gr/m<sup>2</sup>

w zależności od podłoża i metody nanoszenia

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Czas wysychania (+20°C):** ok. 8 godzin na

ścianach, ok. 12 godzin na podłodze

**EMICODE:** EC1PLUSR bardzo niski poziom emisji

**GISCODE:** RE1 bezrozpuszczalnikowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



## ARDEX S 2-K PU Poliuretanowa masa uszczelniająca

Uszczelnianie pod płyty i płytki Wg DIN 18534 - "Uszczelnienia pomieszczeń wewnętrznych" (klasy obciążeń W0-I, W1-I, W2-I i W3-I)

Wg DIN 18535 - "Uszczelnienie przeciwko wodzie napierającej od wewnątrz (zbiorniki wody)" (klasy W1-B, W2-B,

Wg DIN 18531 - "Uszczelnienia dachów, balkonów, loggi i galerii"

### Do wewnątrz i na zewnątrz. Na ściany i podłogi.

### Zakres stosowania:

Uszczelnienie ścian i podłóg pod okładziny z płytek i płyt w basenach termalnych, prysznicach, pralniach, na balkonach i tarasach, kuchniach, browarach, zakładach przetwórstwa mięsnego i chemicznego.

### Proporcje mieszania:

narzucone przez opakowanie

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,3 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,4 kg/m<sup>2</sup> dla warstwy

grubości 1 mm w dwóch cyklach roboczych

**Czas pracy (+20°C):** około 30 min.

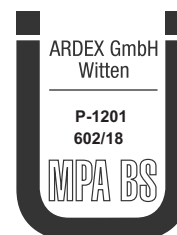
**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):**

po ok. 12 godz.

**EMICODE:** EC1PLUSR bardzo niski poziom emisji

**GISCODE:** PU 40 system PU, bezrozpuszczalnikowy, szkodliwy dla zdrowia, uczulający

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
3 kg wiadro	32432 40 24705 32432 8	84 wiadra
8,5 kg wiadro	32431 40 24705 32431 1	42 wiadra

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
6 kg wiadro	32434 40 24705 32434 2	70 wiader
12 kg wiadro	32433 40 24705 32433 5	42 wiadra



## ARDEX 7+8 Klej uszczelniający

Klej uszczelniający do układania taśmy uszczelniającej ARDEX SK 100 W.  
Dwukomponentowy (proszek i płyn).

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**  
Ściany i podłogi.

W pływalniach, na balkonach i tarasach w połączeniu z elementami uszczelniającymi ARDEX SK TRICOM.  
Szybkowiązący i szybkoutwardzalny.  
Wolny od rozpuszczalników.  
Spełnia wymogi normy EN 12004.

### Proporcje mieszania:

Konsystencja masy szpachlowej  
5,0 kg ARDEX 7 proszek reaktywny  
3,5 kg ARDEX 8 dyspersja akrylatowa  
lub  
konsystencja kleju  
5,00 kg ARDEX 7 proszek reaktywny  
4,25 kg ARDEX 8 dyspersja akrylatowa

### Gęstość nasypowa świeżej zaprawy:

dla konsystencji kleju  
ok. 1,3 kg/l  
dla konsystencji szpachli  
ok. 1,4 kg/l

### Zużycie materiału:

w przypadku gładkiego podłoża  
paca ząbkowana 3x3x3 mm  
ok. 0,6 kg dyspersji + ok. 0,4 kg proszku  
= ok. 1,0 kg rozrobionego materiału na każdy m<sup>2</sup>  
paca ząbkowana 4x4x4 mm  
ok. 0,8 kg dyspersji + ok. 0,6 kg proszku  
= ok. 1,4 kg rozrobionego materiału na każdy m<sup>2</sup>

**Czas stosowania:** ok. 60 min.  
(w temperaturze +20°C)

**Możliwość obciążania ruchem pieszym:**  
po ok. 2 godz. (w temperaturze +20°C)

**Oznaczenie materiału niebezpiecznego GefStoffV:**  
brak

**GISCODE:** ZP 1 (proszek reaktywny),  
D 1 (dyspersja akrylatowa)

### Opakowanie:

ARDEX 8 dyspersja akrylatowa – wiadra  
po 5 kg netto  
ARDEX 7 proszek reaktywny – worki po 5 kg netto  
Pakowane po 4 sztuki

**Magazynowanie:** składować w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Dyspersję akrylatową ARDEX 8 należy zabezpieczyć przed mrozem.



## ARDEX SK 100 W Mata uszczelniająca

Wodoszczelna.  
Klasa wymagań dotyczących odporności na wilgoć: A, B, C, A0, B0.

**Do wewnątrz i na zewnątrz.**

Uszczelnienia powierzchni podłogowych i ściennych, w basenach, na balkonach i tarasach przeznaczona pod okładziny z płytek i płyt. Przykrywa rysy. Gwarantuje równomierną grubość warstwy. Zasadoodporna. Łatwa w układaniu, łatwa do przycinania. Po ułożeniu pozwala na szybkie podjęcie dalszych robót. Do stosowania jako uszczelnienie łączące – zgodnie z Wytocznymi do Europejskich Aprobatach Technicznych (ETAG 022) dotyczących wodoszczelnych pokryć ścian i podłóg pomieszczeń mokrych. Część 2: taśmy/maty uszczelniające.

### System ARDEX:

Mata uszczelniająca ARDEX SK 100 W spełnia wymogi przewidziane w wytycznej ETAG 022, w części 2, w przypadku jej zastosowania w systemie z następującymi produktami systemowymi ARDEX:

- ARDEX X 77 MicroTec klej elastyczny
- ARDEX 7 + 8 klej uszczelniający
- ARDEX CA 20 P SMP – klej montażowy
- ARDEX SK 12 TRICOM taśma uszczelniająca 120
- ARDEX SK-W TRICOM manszeta uszczelniająca 120x120
- ARDEX SK-F TRICOM manszeta uszczelniająca 425x425
- ARDEX SK 90 TRICOM narożnik wewnętrzny 90°
- ARDEX SK 270 narożnik zewnętrzny 270°
- ARDEX SK-G TRICOM manszeta kołnierza rury (do głębokiego naciągania) 350x350
- ARDEX SK-R TRICOM manszeta do dylatacji 200x200
- ARDEX SK-S TRICOM manszeta do dylatacji 150x150
- ARDEX SK-B pierścień uszczelniający 100x200

### Postać produktu:

ARDEX SK 100 W składa się białej włókniny polipropylenowej dwustronnie laminowanej folią polietylenową.

**Kolor:** biały z czarnym deseniem

**Szerokość maty:** ok. 1,0 m

**Rozciąganie w przypadku rozdzierania wzdłuż:** 82,5% przy 99,8 N/15 mm

**Rozciąganie w przypadku rozdzierania w poprzek:** 73,7% przy 46,5 N/15 mm

**Całkowita grubość:** 0,51 mm

**Całkowita waga:** 315 g/m<sup>2</sup>

**Ciśnienie rozrywające:** 3,0 bary

**Mostkowanie rys:** >0,4 mm

**Wytrzymałość na rozciąganie przyczepne:** >0,2 N/mm<sup>2</sup>

**Współczynnik sd:** >85 m

**Wytrzymałość termiczna:** od -35°C do +90°C

**Odporność na promieniowanie UV:** <500 godz.

**Opakowanie:** kartony po jednej rolce, długość rolki 30 m lub 10 m

**Magazynowanie:** składować w chłodnych, suchych pomieszczeniach, oryginalnie zamknięte ok. 24 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg worek	58138 40 24705 58138 7	208 worków
Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	58161 40 24705 58161 5	72 wiadra

ARDEX 7 proszek reaktywny

ARDEX 8 dyspersja akrylatowa



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
Rolka 30 m <sup>2</sup>	70293 40 24705 70293 5	26 rolek
Rolka 10 m <sup>2</sup>	70292 40 24705 70292 8	30 rolek



## ARDEX SK TRICOM Akcesoria uszczelniające

### ARDEX SK 90

TRICOM Narożnik uszczelniający wewnętrzny 90°

### ARDEX SK 270

TRICOM Narożnik uszczelniający zewnętrzny 270°

### ARDEX SK 90 BT

TRICOM Narożnik uszczelniający 90° z pasem butylowym

### ARDEX SK 90 RENO

TRICOM Narożnik uszczelniający 90° z pasem butylowym, do renowacji

### ARDEX SK 20L

TRICOM Kształtka uszczelniająca do brodzika, lewa

### ARDEX SK 28L

TRICOM Kształtka uszczelniająca do brodzika, lewa

### ARDEX SK 20R

TRICOM Kształtka uszczelniająca do brodzika, prawa

### ARDEX SK 28R

TRICOM Kształtka uszczelniająca do brodzika, prawa

### ARDEX SK-W

TRICOM Arkusz uszczelniający 140x140

### ARDEX SK-F

Arkusz uszczelniający 425 x 425

### ARDEX SK-G

TRICOM Arkusz uszczelniający 350 x 350, kołnierz rury 125

### ARDEX SK-R

TRICOM Arkusz uszczelniający 200 x 200

### ARDEX SK-S

TRICOM Arkusz uszczelniający 150 x 150

### ARDEX SK-B

TRICOM Pierścień uszczelniający 100/200

### Rozwiązanie systemowe ARDEX z:

ARDEX S 1-K masa uszczelniająca  
ARDEX S 7 PLUS plastyczny szlam uszczelniający  
ARDEX S 8 FLOW rozplwiny szlam uszczelniający  
ARDEX 8 + 9 masa uszczelniająca  
ARDEX S 2-K PU poliuretanowa masa uszczelniająca  
ARDEX SK 100 W mata uszczelniająca  
ARDEX 7 + 8 klej uszczelniający

Do wewnątrz i na zewnątrz. Na ściany i podłogi.

### Zakres stosowania:

Taśmy uszczelniające do elastycznego, wodoszczelnego zbrojenia szczelin dylatacyjnych, dylatacji brzegowych oraz innych obszarów narażonych na powstawanie rys.

### Rodzaj:

Elementy systemu ARDEX SK wykonane są z folii polietylenowej obustronnie pokrytej flizeliną. Materiał jest wodoszczelny, łatwy w docinaniu nożem lub nożyczkami, łatwy w zabudowie, nie odkształca się i charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością w połączeniu z masami uszczelniającymi. Niewielka grubość taśm pozwala na wykonanie jednolitej powłoki uszczelniającej. Zestaw ARDEX SK charakteryzuje się odpowiednią paroprzepuszczalnością co pozwala na prawidłowe wiązanie mas uszczelniających na które zostały wklejone.

### Magazynowanie:

ARDEX SK 90, SK 270, SK 20L, SK 28L, SK 20R, SK 28R, SK-W, SK-G, SK-R, SK-S: w chłodnych, suchych pomieszczeniach przez okres ok. 24 miesięcy.

### Magazynowanie:

ARDEX SK 90 BT, SK 90 RENO, SK-B, SK 3 NC: w suchych pomieszczeniach, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez okres ok. 12 miesięcy. Chronić przed mrozem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Karton
ARDEX SK 90 TRICOM Narożnik uszczelniający wewnętrzny 90°	13552 40 24705 13552 8	10 sztuk
ARDEX SK 270 TRICOM Narożnik uszczelniający zewnętrzny 270°	13551 40 24705 13551 1	10 sztuk
ARDEX SK 90 BT TRICOM Narożnik uszczelniający 90° z pasem butylowym	32560 40 24705 32560 8	10 sztuk
ARDEX SK 90 RENO TRICOM Narożnik uszczelniający 90° z pasem butylowym, do renowacji	32573 40 24705 32573 8	10 sztuk
ARDEX SK 20L TRICOM Kształtka uszczelniająca do brodzika, lewa	32558 40 24705 32558 5	10 sztuk
ARDEX SK 28L TRICOM Kształtka uszczelniająca do brodzika, lewa	32557 40 24705 32557 8	10 sztuk
ARDEX SK 20R TRICOM Kształtka uszczelniająca do brodzika, prawa	32559 40 24705 32559 2	10 sztuk
ARDEX SK 28R TRICOM Kształtka uszczelniająca do brodzika, prawa	32556 40 24705 32556 1	10 sztuk
ARDEX SK-W TRICOM Arkusz uszczelniający 140x140	61113 40 24705 61113 8	25 sztuk
ARDEX SK-F Arkusz uszczelniający 425 x 425	61114 40 24705 61114 5	10 sztuk
ARDEX SK-G TRICOM Arkusz uszczelniający 350 x 350, kołnierz rury 125	70294 40 24705 70294 2	20 sztuk
ARDEX SK-R TRICOM Arkusz uszczelniający 200 x 200	70297 40 24705 70297 3	10 sztuk
ARDEX SK-S TRICOM Arkusz uszczelniający 150 x 150	70296 40 24705 70296 6	10 sztuk
ARDEX SK-B TRICOM Pierścień uszczelniający 100/200	70295 40 24705 70295 9	20 sztuk





## ARDEX SK 12 TRICOM

### Taśma uszczelniająca ARDEX SK 12 BT TRICOM

### Taśma uszczelniająca z pasem butylowym

- Wodoszczelna i odporna na warunki atmosferyczne
- Odporna na rozdarcie i rozciągliwa
- Odporna na alkalia
- Odporna na środowisko agresywne

**Do wewnątrz i na zewnątrz, na ściany i podłogi.**

Taśmy uszczelniające do uszczelnienia szczelin dylatacyjnych i innych miejsc narażonych na zarysowanie.

#### W systemie z:

- ARDEX S 1-K masa uszczelniająca
- ARDEX S 7 PLUS plastyczny szlam uszczelniający
- ARDEX S 8 FLOW rozpliwny szlam uszczelniający
- ARDEX 8 + 9 masa uszczelniająca
- ARDEX S 2-K PU poliuretanowa masa uszczelniająca
- ARDEX SK 100 W mata uszczelniająca
- ARDEX 7 + 8 klej uszczelniający do wykonywania uszczelnienia zespolonego:
  - zgodnie z DIN 18534 – Uszczelnienie wewnątrz pomieszczeń
  - zgodnie z DIN 18535 – Uszczelnienie zbiorników i basenów
  - zgodnie z DIN 18531 – Uszczelnienie dachów, balkonów, loggi oraz galerii.

**Magazynowanie SK 12:** w chłodnych, suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętych opakowaniach 24 miesiące.

**Magazynowanie SK 12 BT:** w chłodnych, suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętych opakowaniach 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
ARDEX SK 12 12cm szerokość, 50m rolka	61111 40 24705 61111 4	100 rolka
ARDEX SK 12 12cm szerokość, 10m rolka	61112 40 24705 61112 1	420 rolka
ARDEX SK 12 BT 12cm szerokość, 20m rolka	30405 40 24705 30405 4	75 rolka



## ARDEX SK 4 PROTECT

### Taśma ochronna

Odporna na przecięcie taśma poliamidowo aramidowa do ochrony izolacji podłytkowej podczas wymiany spoin dylatacyjnych.

**Do wewnątrz i na zewnątrz. Na ściany i podłogi.**

- Samoprzylepna.
- Elastyczna i łatwa w stosowaniu.
- Odporna na alkalia.
- Bardzo cienka.

#### Zakres stosowania:

Taśma ochronna w strefach dylatacji do stosowania z:  
ARDEX S 1-K  
ARDEX S 7 PLUS  
ARDEX S 8 FLOW  
ARDEX 8+9  
ARDEX SK 100 W  
ARDEX 7+8

#### Normy, certyfikaty:

Odporna na przecięcie zgodnie EN 388

**Kolor:** Magenta / czerwony

#### Wymiary materiału:

Szerokość (ok.): 40 mm  
Szerokość strefy ochronnej (ok.): 40 mm  
Grubość (ok.): 0,65 mm

#### Odporność na temperatury:

min./max. -5°C / +60°C

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach przez okres 12 miesięcy. Chronić przed nasłonecznieniem i mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
15 m rolka	30407 40 24705 30407 8	200 rolka



## ARDEX PT 120

### Taśma uszczelniająca chemoodporna

Wysoka odporność. Taśma uszczelniająca chemoodporna do elastycznego i wodoszczelnego wypełniania szczelin dylatacyjnych, szczelin brzegowych i narożnych jak i również zagrożonych mikropęknięciami i przenikaniem. Szczególnie nadaje się do stosowania w chemicznie i wysokoobciążonych obszarach.

**Do wewnątrz i na zewnątrz. Na ściany i podłogi.**

- Wodoodporna i odporna na warunki atmosferyczne.
- Wysoko odporna na rozdarcia i rozciągliwa.
- Odporna na alkalia.
- Odporna na agresywne media.

#### W systemie z:

ARDEX S 2-K PU Poliuretanowa masa uszczelniająca  
ARDEX S 7 PLUS Plastyczny szlam uszczelniający  
ARDEX S 8 FLOW Rozpliwny szlam uszczelniający  
ARDEX 7 + 8 klej uszczelniający

#### Zakres stosowania:

Taśmy uszczelniające do elastycznego, wodoszczelnego zbrojenia szczelin dylatacyjnych, dylatacji brzegowych oraz innych obszarów narażonych na powstawanie rys.

**Magazynowanie:** w chłodnych, suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętych opakowaniach 24 miesiące.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
12cm szerokość, 50m rolka	61111 40 24705 61111 4	1 rolka



## ARDEX S2-K C

### Barwnik kontrastowy

Do barwienia masy ARDEX S 2-K PU.

- bardzo wydajny
- do tworzenia barwy kontrastowej warstwy uszczelnienia dla ułatwienia kontroli wykonanego uszczelnienia.

#### Proporcje mieszania:

ok. 20g ARDEX S 2-K C na 6kg ARDEX S 2-K PU.

**Magazynowanie:** chronić przed mrozem, w suchych pomieszczeniach przez okres 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
500 ml plastikowa butelka	37586 40 24705 37586 3	





# **KLEJENIE PŁYTEK I KAMIENIA**

**INFORMACJE O PRODUKTACH**



- ARDEX X 7 G PLUS** Elastyczny klej
- ARDEX X 7 G S** Elastyczny klej, szybki
- ARDEX X 7 W** Elastyczny klej, biały
- ARDEX X 77** Elastyczny klej MicroTec
- ARDEX X 77 S** Elastyczny klej MicroTec, szybki
- ARDEX X 77 W** Elastyczny klej MicroTec, biały
- ARDEX X 78** Elastyczny klej MicroTec do podłóg
- ARDEX X 78 S** Elastyczny klej MicroTec do podłóg, szybki
- ARDEX DITRA FBM** Płynna zaprawa
- ARDEX X 90 OUTDOOR** Elastyczny klej MicroTec 3
- ARDEX S 28 NEU** Elastyczny klej MicroTec do płytek wielkoformatowych
- ARDEX N 23** Elastyczny klej MicroTec do kamienia naturalnego
- ARDEX N 23 W** Elastyczny klej MicroTec do kamienia naturalnego, biały
- ARDEX X 30** Zaprawa grubowarstwowa do kamienia naturalnego
- ARDEX X 32** Elastyczna zaprawa grubowarstwowa do kamienia naturalnego
- ARDEX WA** Klej epoksydowy
- ARDEX E 90** Dodatek modyfikujący



## ARDEX X 7 G PLUS

### Elastyczny klej

Na bazie cementu. Do osadzania i układania płyt, płytek i materiałów izolacyjnych.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**  
Ściany i podłogi.

Wodoodporna, mrozoodporna, do układania okładzin gresowych, materiał łatwy w stosowaniu, wysoka wydajność, wysoka stabilność, długi czas użycia, szeroki zakres stosowania.

#### Zakres zastosowania:

Elastyczna zaprawa klejowa do układania:

- płytek kamionkowych,
- płytek gresowych wewnątrz pomieszczeń,
- mozaiki ze szkła i porcelany,
- płyt betonowych,
- płyt z kamieni naturalnych odpornych na wilgoć

#### Osadzanie:

- osadzanie płytek na tarasach i balkonach
- odpowiednich płyt budowlanych, np. płyt gipsowo - kartonowych,
- płyt izolacyjnych z twardej pianki, styropianu, wełny mineralnej,
- kształtowanych płytek profilowanych (twarda pianka - płyty izolacyjne obustronnie pokrywane zaprawą - docieplenia)

Osadzanie i układanie płytek w basenach.  
Osadzanie ceramicznych okładzin na fasadach.  
Osadzanie i klejenie okładzin na jastryżach ogrzewanych.

**Normy:** EN 12004 C2TES1

**Proporcje mieszania:** ok. 10,5 l wody; 25 kg proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,3 kg/l

**Ciężar świeżej zaprawy:** ok. 1,4 kg/l

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu

paca zębata 3x3x3 mm: ok. 1,0 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 6x6x6 mm: ok. 1,6 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 8x8x8 mm: ok. 2,0 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** ok. 5 godzin

**Czas układania płytek:** ok. 10 minut (mierzone na świeżej zaprawie)

**Czas korekcji:** ok. 15 - 20 minut

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):**

po ok. 24 godzinach (oraz możliwość fugowania)

**Możliwość fugowania na ścianach (+20°C):**

po ok. 8 godzinach

**GISCODE:** ZP1 = wyrób zawiera cement

niskochromianowy

**Możliwość stosowania z systemami ogrzewania**

podłogowego: tak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



## ARDEX X 7 G S

### Elastyczny klej, szybki

Na bazie cementu.

Do osadzania i układania płyt, płytek i materiałów izolacyjnych.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.** Na ściany i podłogi.

Wodoodporna, mrozoodporna, do układania okładzin gresowych, materiał łatwy w stosowaniu, wysoka wydajność, wysoka stabilność, możliwość chodzenia i fugowania już po 2 godzinach, szeroki zakres stosowania.

#### Zakres stosowania:

Elastyczna zaprawa klejowa do układania:

- płytek kamionkowych,
- płytek gresowych wewnątrz pomieszczeń,
- mozaiki ze szkła i porcelany,
- płyt betonowych,
- płyt z kamieni naturalnych odpornych na wilgoć

#### Osadzanie:

- osadzanie płytek na tarasach i balkonach
- odpowiednich płyt budowlanych, np. płyt gipsowo - kartonowych,
- płyt izolacyjnych z twardej pianki, styropianu, wełny mineralnej,
- kształtowanych płytek profilowanych (twarda pianka - płyty izolacyjne obustronnie pokrywane zaprawą - docieplenia)

**Normy:** EN 12004 C2 FT

**Proporcje mieszania:** ok. 6,25 l wody; 25 kg proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,3 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,7 kg/l

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu

paca zębata 3x3x3 mm: ok. 1,3 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 6x6x6 mm: ok. 2,2 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 8x8x8 mm: ok. 2,8 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 10x10x10 mm: ok. 3,9 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 minut

**Czas układania płytek:** ok. 15 - 20 minut (mierzone na świeżej zaprawie)

**Czas korekcji:** ok. 10-15 minut

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym/fugowania (+20°C):**

po ok. 2 godzinach

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**GISCODE:** ZP1 = wyrób zawiera cement

niskochromianowy

**EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> = bardzo niski poziom emisji

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach

ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



## ARDEX X 7 W

### Elastyczny klej, biały

Cienkowarstwowa zaprawa klejowa, biała  
Na bazie cementu. Osadzanie i układanie okładzin ceramicznych, także w przypadku niskiej chłonności okładziny (kamionka szlachetna).

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.** Na ściany i podłogi.

Wodoodporna, mrozoodporna, do układania okładzin gresowych i z kamienia naturalnego odpornego na działanie wilgoci. Elastyczna, duża wydajność, wysoka stabilność, długi czas użycia, szeroki zakres stosowania.

#### Zakres stosowania:

Elastyczna zaprawa klejowa do układania:

- płytek z kamienia oraz kamienia szlachetnego
- mozaiki ze szkła i porcelany
- płyt betonowych
- płyt z kamieni naturalnych odpornych na wilgoć
- płytek ceramicznych i gresowych

#### Osadzanie:

- odpowiednich płyt budowlanych, np. kartonowo gipsowych
- płyt izolacyjnych z twardej pianki, styropianu, wełny mineralnej
- kształtowanych płytek profilowanych (twarda pianka - płyty izolacyjne obustronnie pokrywane zaprawą - docieplenia)

**Normy:** EN 12004 C2TE S1

**Proporcje mieszania:** 7,5 l wody ; 25 kg proszku

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,7 kg/l

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu

packa 3x3x3 mm: ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup>

packa 6x6x6 mm: ok. 2,2 kg/m<sup>2</sup>

packa 8x8x8 mm: 2,7 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** ok. 5 godz.

**Czas układania płytek:** ok. 20 min po nałożeniu kleju

**Czas korekcji:** około 10 min

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):**

po wystarczającym utwardzeniu po około 24

godzinach jest możliwe fugowanie podłóg

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**GISCODE:** ZP1 = wyrób zawiera cement

niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach

ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54109 40 24705 54109 1	40 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	37143 40 24705 37143 8	40 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	4002 90 06445 04002 2	40 worków





## ARDEX X 77

### Elastyczny klej MicroTec

Na bazie cementu. Osadzenie i układanie okładzin ceramicznych, także w przypadku niskiej chłonności okładziny (kamionka szlachetna).

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**  
**Ściany i podłogi.**

Wodoodporny, elastyczny i mrozoodporny. Duża wydajność. Materiał łatwy w stosowaniu, bezskurczowy.

Dzięki technologii AMF uzyskujemy dodatkową pewność wykorzystującą wzmocnienie włóknami: – naprężenia zostają skompensowane – wytrzymałość sklejenia zostaje ulepszona – siły odkształceń zostają zredukowane

#### Zakres stosowania:

Elastyczny klej o lekkiej konsystencji. Układanie i osadzanie: – płytek z kamienia oraz kamienia szlachetnego – mozaiki ze szkła i porcelany – płyt betonowych – płyt z kamieni naturalnych odpornych na wilgoć – płytek ceramicznych i gresowych

#### Osadzanie:

– odpowiednich płyt budowlanych, np. kartonowo-gipsowych  
– płyt izolacyjnych z twardej pianki, styropianu, wełny mineralnej  
– kształtowanych płytek profilowanych (twarda pianka – płyty izolacyjne obustronnie pokrywane zaprawą – docieplenia)  
Osadzanie i układanie płytek w basenach. Osadzanie ceramicznych okładzin na fasadach. Osadzanie i układanie płytek na jeszcze kurczących się podłożach betonowych i murowanych (mających minimum 3 miesiące).

**Normy:** EN 12004 C2/TE S1

Po dodaniu plastyfikatora ARDEX E 90 uzyskujemy wysokoodkształcalną elastyczną zaprawę klejącą w klasie S 2 EN 12002.

**Proporcje mieszania:** 11,0 l wody : 25 kg proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,0 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,5 kg/l

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu

paca zębata 3x3x3 mm: ok. 1,0 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 6x6x6 mm: ok. 1,6 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 8x8x8 mm: 2,2 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** ok. 3 godz.

**Czas układania płytek:** ok. 60 min.

**Czas korekcji:** ok. 15 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):**

po wystarczającym utwardzeniu

po ok. 24 godzinach jest możliwe fugowanie

podłóg

**Przydatność w systemie ogrzewania**

**podłogowego:** tak

**GISCODE:** ZP1 = wyrób zawiera cement

niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach

ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54060 40 24705 54060 5	40 worków



## ARDEX X 77 S

### Elastyczny klej MicroTec, szybki

Na bazie cementu.

Do układania i osadzania ceramicznych okładzin, także w przypadku niskiej chłonności okładziny (kamionka szlachetna).

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**  
**Ściany i podłogi.**

Wodoszczelny, mrozoodporny, elastyczny, wysoka wydajność, materiał łatwy w stosowaniu. Powierzchnie można fugować po upływie 90 min. Dodatkowa pewność wykorzystująca wzmocnienie włóknami:

– naprężenia zostają skompensowane  
– wytrzymałość sklejenia zostaje ulepszona  
– siły odkształceń zostają zredukowane

#### Zakres zastosowania:

Elastyczny klej o lekkiej konsystencji.

Układanie i osadzanie:

– płytek z kamienia, kamienia szlachetnego  
– mozaiki ze szkła i porcelany  
– płyt betonowych  
– płyt z kamieni naturalnych odpornych na działanie wilgoci

#### Osadzanie:

– odpowiednich płyt budowlanych, np. kartonowo-gipsowych  
– płyt izolacyjnych z twardej pianki, wełny mineralnej  
– kształtowanych płytek profilowanych (twarda pianka – płyty izolacyjne obustronnie pokrywane zaprawą – docieplenia)

Osadzanie i układanie płytek w basenach.

Osadzanie ceramicznych okładzin na fasadach.

Osadzanie i układanie płytek na jeszcze kurczących się podłożach betonowych (mających min. 3 miesiące od ułożenia).

**Normy:** EN 12004 C2/TE S1

Klasyfikacja F (wytrzymałość na rozciąganie  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>)

po upływie 6 godz. Po dodaniu plastyfikatora

ARDEX E 90 uzyskujemy wysokoodkształcalną elastyczną

zaprawę klejącą w klasie S 2 EN 12002.

**PROPORCJE MIESZANIA:**

ok. 8,5 l wody : 25 kg proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,1 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,5 kg/l

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu

paca zębata 3x3x3 mm: ok. 1,3 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 6x6x6 mm: ok. 2,0 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 8x8x8 mm: ok. 2,5 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Czas układania płytek:** ok. 20 min.

**Czas korekcji:** ok. 15 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):**

po 90 min. można fugować podłogi

Fugowanie ścian: po ok. 60 min.

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**GISCODE:** ZP1 = zawiera cement niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach

6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54062 40 24705 54062 9	40 worków



## ARDEX X 77 W

### Elastyczny klej MicroTec, biały

Na bazie cementu. Osadzanie i układanie okładzin ceramicznych, także w przypadku niskiej chłonności okładziny (kamionka szlachetna).

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**  
**Ściany i podłogi.**

Wodoodporny i elastyczny. Duża wydajność. Materiał łatwy w stosowaniu, mrozoodporny, bezskurczowy.

Dzięki technologii AMF uzyskujemy dodatkową pewność wykorzystującą wzmocnienie włóknami: – naprężenia zostają skompensowane – wytrzymałość sklejenia zostaje ulepszona – siły odkształceń zostają zredukowane

#### Zakres stosowania:

Elastyczny klej o lekkiej konsystencji.

Układanie i osadzanie:

– płytek z kamienia oraz kamienia szlachetnego  
– mozaiki ze szkła i porcelany  
– płyt betonowych  
– płyt z kamieni naturalnych odpornych na wilgoć  
– płytek ceramicznych i gresowych

#### Osadzanie:

– odpowiednich płyt budowlanych, np. kartonowo-gipsowych  
– płyt izolacyjnych z twardej pianki, styropianu, wełny mineralnej  
– kształtowanych płytek profilowanych (twarda pianka – płyty izolacyjne obustronnie pokrywane zaprawą – docieplenia)

Osadzanie i układanie płytek w basenach.

Osadzanie ceramicznych okładzin na fasadach.

Osadzanie i układanie płytek na jeszcze kurczących się podłożach betonowych

i murowanych (mających minimum 3 miesiące)

**Normy:** EN 12004 C2/TE S1

Po dodaniu plastyfikatora ARDEX E 90 uzyskujemy

wysokoodkształcalną elastyczną zaprawę klejącą

w klasie S 2 EN 12002.

**Proporcje mieszania:** 11,0 l wody : 25 kg proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,0 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,5 kg/l

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu

paca zębata 3x3x3 mm: ok. 1,1 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 6x6x6 mm: ok. 2,0 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 8x8x8 mm: 2,5 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** ok. 3 godz.

**Czas układania płytek:** ok. 60 min.

**Czas korekcji:** ok. 15 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):**

po ok. 24 godz. możliwe jest fugowanie podłóg

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**GISCODE:** ZP1 = wyrób zawiera cement

niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54064 40 24705 54064 3	40 worków



## ARDEX X 78

### Elastyczny klej MicroTec do podłóg

Na bazie cementu umożliwiający pełne podsadzanie na podłogach układanych płyt i płytek.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.

Wodoodporny i elastyczny. Duża wydajność. Materiał łatwy w stosowaniu, mrozoodporny.

Dzięki technologii AMF uzyskujemy dodatkową pewność wykorzystującą wzmocnienie włóknami:

- naprężenia zostają skompensowane
- wytrzymałość sklejania zostaje ulepszona
- siły odkształceń zostają zredukowane

#### Zakres stosowania:

Elastyczny klej o puszystej konsystencji umożliwia pełne podsadzanie okładzin w procesie floatingu.

#### Układanie:

- płytek z kamieni i kamienia szlachetnego
- mozaiki ze szkła i porcelany
- płyt betonowych
- płyt z kamieni naturalnych odpornych na wilgoć

#### Układanie płyt i płytek:

- na balkonach i tarasach
- w basenach
- na jastrychach ogrzewanych
- w szczególnie obciążonych powierzchniach w przemyśle i rzemiośle
- płytek ceramicznych i gresowych

Układanie płytek na jeszcze kurczące się powierzchnie betonowe (mające co najmniej 3 miesiące).

**Normy:** EN 12004 C2/E S1

Po dodaniu plastyfikatora ARDEX E 90 uzyskujemy wysokoodkształcalną elastyczną zaprawę klejącą w klasie S 2 EN 12002.

**Proporcje mieszania:** 9,0 l wody: 25 kg proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,2 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,6 kg/l

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu

paca zębata 3x3x3 mm: ok. 1,3 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 6x6x6 mm: ok. 2,1 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 8x8x8 mm: ok. 2,7 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** ok. 4 godz.

**Czas układania płytek:** ok. 60 min.

**Czas korekcji:** ok. 30 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):**

po ok. 24 godz.

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**GISCODE:** ZP1 = wyrób zawiera cement niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54065 40 24705 54065 0	40 worków



## ARDEX X 78 S

### Elastyczny klej MicroTec do podłóg, szybki

Na bazie cementu umożliwiający pełne podsadzanie na podłogach układanych płyt i płytek.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.

Wodoodporny, mrozoodporny, elastyczny, duża wydajność. Materiał łatwy w stosowaniu.

Specjalne dodatki uszlachetniające zapobiegają tworzeniu się wykwitów. Powierzchnie można fugować po upływie 90 min.

Dodatkowa pewność wykorzystująca wzmocnienie włóknami:

- naprężenia zostają skompensowane
- wytrzymałość sklejania zostaje ulepszona
- siły odkształceń zostają zredukowane

#### Zakres zastosowania:

Elastyczny klej o puszystej konsystencji umożliwia pełne podsadzanie okładzin.

#### Układanie:

- płytek z kamieni i kamienia szlachetnego
- mozaiki ze szkła i porcelany
- płyt betonowych
- płyt z kamieni naturalnych odpornych na wilgoć
- Układanie płytek i płyt:
  - na balkonach i tarasach
  - na jastrychach ogrzewanych
  - na szczególnie obciążonych powierzchniach w przemyśle i rzemiośle

Układanie i osadzanie płytek na jeszcze kurczące się powierzchnie betonowe (mające co najmniej 3 miesiące).

**Normy:** EN 12004 C2/T(T)E1 S1

Klasyfikacja F (wytrzymałość na rozciąganie  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>) po upływie 6 godz.

Po dodaniu plastyfikatora ARDEX E 90 uzyskujemy wysokoodkształcalną elastyczną zaprawę klejącą w klasie S 2 EN 12002.

#### Proporcje mieszania:

ok. 7,5 l wody: 25 kg proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,2 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,6 kg/l

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu

paca zębata 3x3x3 mm: ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 6x6x6 mm: ok. 1,9 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 8x8x8 mm: ok. 2,3 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Czas układania płytek:** ok. 20 min.

**Czas korekcji:** ok. 15 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):**

po 90 min. możliwe jest fugowanie podłóg

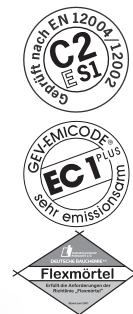
**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**GISCODE:** ZP1 = zawiera cement niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54067 40 24705 54067 4	40 worków



## ARDEX DITRA FBM

### Płynna zaprawa

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.

Elastyczny. Wodoodporny. Doskonale właściwości łączące. Zmienna konsystencja.

#### Zakres stosowania:

- Układanie płyt i płytek w procesie floatingu.
- Układanie płyt i płytek na matach DITRA i GUTJAHR.
- Klejenie mat DITRA na odpowiednich podłożach.
- Układanie płyt z kamienia, kamienia szlachetnego, mozaiki, płyt betonowych, płyt z kamienia naturalnego odpornego na wilgoć:
  - wewnątrz i na zewnątrz
  - na tarasach i balkonach
  - jastrychach ogrzewanych

**Normy:** EN 12004 C2/E S1

**Proporcje mieszania:** 6,5-7,5 l wody: 25 kg proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,3 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,7 kg/l

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu

paca zębata 4x4x4 mm: ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 6x6x6 mm: ok. 2,2 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 8x8x8 mm: 3,0 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** około 3 godz.

**Czas układania płytek:** ok. 30 min.

**Czas korekcji:** ok. 30 min.

**Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):**

fugowanie po ok. 6 godz.

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**GISCODE:** ZP1 = wyrób zawiera cement

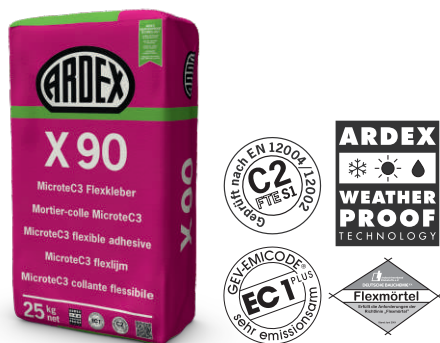
niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54205 40 24705 54205 0	40 worków





## ARDEX X 90

### Elastyczny klej MicroTec 3

Osadzenie i układanie okładzin ceramicznych, kamienia naturalnego oraz płyt betonowych wewnątrz i na zewnątrz.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**  
**Na ściany i podłogi.**

Bezwykutowa  
Odporna na działanie deszczu po 2 godz.  
Wodoodporna, mrozoodporna, elastyczna  
Szybki przyrost wytrzymałości  
Łatwa w obróbce

#### Zakres zastosowania:

Elastyczna zaprawa klejowa do układania:  
- płytek kamionkowych i gresowych,  
- mozaiki ze szkła i porcelany,  
- płyt betonowych,  
- płyt z kamieni naturalnych odpornych na wilgoć,  
Osadzenie:  
- odpowiednich płyt budowlanych, np. płyt gipsowo – kartonowych,  
- płyt izolacyjnych z twardej pianki, styropianu, wełny mineralnej,  
- kształtowanych płytek profilowanych (twarda pianka – płyty izolacyjne obustronnie pokrywane zaprawą – docieplenia).

Osadzenie i układanie płytek w basenach.  
Osadzenie ceramicznych okładzin na fasadach.  
Osadzenie i układanie płytek na jeszcze kurczących się podłożach betonowych i murowanych (mających minimum 3 miesiące).

**Normy:** EN 12004 C2FTE S1.

Po dodaniu plastyfikatora ARDEX E90 uzyskujemy wysokoodkształcalną elastyczną zaprawę klejową w klasie S2 o parametrach wodoszczelnych.

**Proporcje mieszania:** ok. 8,5 l wody: 25 kg proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,1 kg/l

**Ciężar świeżej zaprawy:** ok. 1,6 kg/l

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu

paca zębata 3x3x3 mm: ok. 1,1 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 6x6x6 mm: ok. 2,1 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 8x8x8 mm: ok. 2,6 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 10x10x10 mm: ok. 3,2 kg/m<sup>2</sup>

paca ARDEX Microtec: ok. 4,6 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (20°C):** ok. 60 minut

**Czas układania płytek:** ok. 30 minut (EN1346)

**Czas korekcji:** ok. 15 – 20 minut

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (20°C):**

po ok. 3 godzinach (oraz możliwość fugowania)

**Możliwość fugowania na ścianach:**

po ok. 2 godzinach

**GISCODE:** ZP1 = wyrób zawiera cement

niskochromianowy

**GEVEMICODE:** EC1 R PLUS

**Magazynewanie:** w suchych pomieszczeniach około

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	24261 40 24705 24261 5	40 worków



## ARDEX S 28 NEU

### Elastyczny klej MicroTec do płytek wielkoformatowych

Osadzenie i układanie płytek kamionkowych i gresów, prefabrykowanych płyt betonowych oraz płyt cotto bez przebarwień, deformacji lub wykwitów. Idealnie nadaje się do układania płytek o dużych formatach oraz płyt na jastrzychach anhydrytowych.

**Do stosowania wewnątrz.**  
**Ściany i podłogi.**

Z efektem ARDURAPID®.  
Grubość warstwy kleju 2-15 mm  
Po około 4 godzinach możliwe obciążanie ruchem pieszym.  
Szybkoschnący, łatwy w aplikacji.

#### Zakres stosowania:

Układanie bez przebarwień i wykwitów płytek z kamienia naturalnego:  
- Marmuru  
- Marmuru Jurajskiego  
- Granitu  
- Kwarcytu  
- Płyty Cotto

Osadzenie i układanie płytek z kamionki i kamionki szlachetnej

Do klejenia dużych formatów oraz cienkich płytek na podłożach wrażliwych na wilgoć, takich jak np. tynki gipsowe, gipsowo-kartonowe i płyty gipsowo-włóknowe, jak również na powierzchni drewniane.

Powierzchnie na bazie gipsu należy gruntować ARDEX P 52 mieszane w stosunku 1:3 z wodą.

**Normy:** EN 12004 S1 C2/FTE

**Proporcje mieszania:** Do układania na podłogach:

około 7,5-9 l wody: 25 kg proszku

Do układania na ścianach:

około 7-8 litrów wody: 25 kg proszku

**Gęstość świeżej zaprawy:** około 1,4 kg/l

**Czas pracy (20°C):** ok. 75 min.

**Czas układania płytek (EN 1346):** ok. 30 min.

**Czas korekcji:** ok. 20 min.

**Możliwość stosowania z systemami ogrzewania podłogowego:** tak

**GISCODE:** Zp 1 = produkt zawiera cement o niskiej zawartości chromianów

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu

paca zębata 3x3x3 mm: około 1,2 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 6x6x6 mm: około 1,9 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 8x8x8 mm: około 2,4 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 10x10x10 mm: około 2,9 kg/m<sup>2</sup>

paca zębata 12x12x12 mm: około 3,4 kg/m<sup>2</sup>

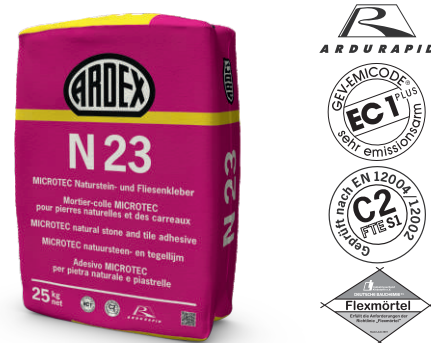
**Możliwość obciążania ruchem pieszym (20°C):**

po około 4 godzinach

**Magazynewanie:** w suchych pomieszczeniach około

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	19164 40 24705 19164 7	40 worków / paleta



## ARDEX N 23

### Elastyczny klej MicroTec do kamienia naturalnego

Wykorzystuje efekt ARDURAPID®.

Układanie płyt z kamienia naturalnego, z kamienia ciosanego, płytek betonowych, płytek cotto na warstwie cienko- i średniowarstwowej bez przebarwień i wykwitów. Osadzenie i układanie płytek z kamionki i kamionki szlachetnej. Osadzenie i układanie jasnych półprzezroczystych płyt z marmuru i innych kamieni naturalnych o charakterze półprzezroczystym.

**Do stosowania wewnątrz.**  
**Ściany i podłogi.**

- Po ok. 2 godzinach możliwe obciążanie ruchem pieszym oraz fugowanie  
- Grubość warstwy kleju 2–15 mm  
- Bardzo dobra przyczepność  
- Łatwy w aplikacji  
- Szybkie schnięcie  
Dzięki technologii AMF uzyskujemy dodatkową pewność wykorzystującą wzmocnienie włóknami:  
- naprężenia zostają skompensowane  
- wzmocniona wytrzymałość klejenia  
- odkształcenia zostają zredukowane

#### Zakres stosowania:

Układanie bez przebarwień i wykwitów:  
- płyt z kamienia naturalnego, np. z marmuru, marmuru jurajskiego, płyt Solenhofer itp.  
- płyt z naturalnego kamienia ciosanego, np. z granitu, kwarcytu itp.  
- płyt betonowych, z aglomarmuru i płyt cotto  
Osadzenie i układanie płytek z kamionki i kamionki szlachetnej

**Proporcje mieszania:** ok. 8,25–8,75 l wody:

25 kg proszku co odpowiada ok. 1 części

objętościowej wody: 2 1/2 części obj. proszku

**Czas pracy (+20°C):** ok. 45-60 min.

**Czas układania płytek (EN 1346):** ok. 30 min.

**Czas korekcji:** ok. 15 min.

**Możliwość stosowania z systemami ogrzewania podłogowego:** tak

**GISCODE:** ZP1 = z cementem niskochromianowym

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,2 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,4 kg/l

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu,

paca zębata 3x3x3 mm: ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup> proszku

paca zębata 6x6x6 mm: ok. 1,9 kg/m<sup>2</sup> proszku

paca zębata 8x8x8 mm: ok. 2,4 kg/m<sup>2</sup> proszku

paca zębata 10x10x10 mm: ok. 2,9 kg/m<sup>2</sup> proszku

paca zębata 12x12x12 mm: ok. 3,4 kg/m<sup>2</sup>

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):**

po ok. 2 godzinach możliwe jest fugowanie

**Magazynewanie:** w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	16770 40 24705 16771 0	40 worków



## ARDEX N 23 W

### Elastyczny klej MicroTec do kamienia naturalnego, biały

Wykorzystuje efekt ARDURAPID®. Układanie płyt z kamienia naturalnego, z kamienia ciosanego, płytek betonowych, płytek cotto na warstwie cienko- i średniowarstwowej bez przebarwień i wykwitów. Osadzanie i układanie płytek z kamionki i kamionki szlachetnej. Osadzanie i układanie jasnych półprzezroczystych płyt z marmuru i innych kamieni naturalnych o charakterze półprzezroczystym.

#### Do stosowania wewnątrz. Ściany i podłogi.

- Po ok. 2 godzinach możliwe obciążenie ruchem pieszym oraz fugowanie
- Grubość warstwy kleju 2–15 mm
- Bardzo dobra przyczepność
- Łatwy w aplikacji
- Szybkie schnięcie
- Dzięki technologii AMF uzyskujemy dodatkową pewność wykorzystującą wzmocnienie włóknami:
- naprężenia zostają skompensowane
- wzmocniona wytrzymałość klejenia
- odształcenia zostają zredukowane

#### Zakres stosowania:

- Układanie bez przebarwień i wykwitów:
- płyt z kamienia naturalnego, np. z marmuru, marmuru jurajskiego, płyt Solnhofer itp.
  - płyt z naturalnego kamienia ciosanego, np. z granitu, kwarcytu itp.
  - płyt betonowych, z aglomarmuru i płyt cotto
- Osadzanie i układanie płytek z kamionki i kamionki szlachetnej

**Proporcje mieszania:** ok. 8,25–8,75 l wody. 25 kg proszku co odpowiada ok. 1 części objętościowej wody; 2 1/2 części obj. proszku  
**Czas pracy (+20°C):** ok. 45–60 min.  
**Czas układania płytek (EN 1346):** ok. 30 min.  
**Czas korekcji:** ok. 15 min.

#### Możliwość stosowania z systemami ogrzewania podłogowego: tak

**GISCODE:** ZP1=z cementem niskochromianowym

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,2 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,4 kg/l

**Zużycie materiału:** przy gładkim podłożu, paca zębata 3x3x3 mm: ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup> proszku  
 paca zębata 6x6x6 mm: ok. 1,9 kg/m<sup>2</sup> proszku  
 paca zębata 8x8x8 mm: ok. 2,4 kg/m<sup>2</sup> proszku  
 paca zębata 10x10x10 mm: ok. 2,9 kg/m<sup>2</sup> proszku  
 paca zębata 12x12x12 mm: ok. 3,4 kg/m<sup>2</sup> proszku

#### Możliwość obciążenia ruchem pieszym (+20°C):

po ok. 2 godzinach możliwe jest fugowanie

**Magazynewanie:** w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	16771 40 24705 16771 0	40 worków



## ARDEX X 30

### Zaprawa grubowarstwowa do kamienia naturalnego

Do układania niewrażliwych na wilgoć, stabilnych kamieni naturalnych i prefabrykatów betonowych na warstwie cienkiej, średniej i grubowarstwowej.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.

Grubość warstwy kleju 5–30 mm. Po 3 godzinach możliwość obciążenia ruchem pieszym. Łatwa do aplikacji.

#### Zakres stosowania:

Układanie niewrażliwych na wilgoć, stabilnych kamieni sztucznych i naturalnych oraz naturalnych płyt kamiennych takich jak kwarcyt i porfir.

#### Dane techniczne:

EN 12004 C2 / E

**Proporcje mieszania:** ok. 8, 25 l wody: 25 kg proszku

**Ciężar świeżej zaprawy:** ok. 1,6 kg/l

**Czas pracy (+20°C):** ok. 70 min.

**Czas układania płytek (EN 1346):** ok. 30 min.

**Czas korekcji:** ok. 15 min.

#### Możliwość stosowanie z systemami ogrzewania podłogowego: tak

**GISCODE:** Zp 1 = produkt zawiera cement o niskiej zawartości chromianów

#### Zużycie materiału:

około 1,1 kg proszku na m<sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy paca zębata 10x10x10mm: ok. 3,8 kg/m<sup>2</sup>

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):**

po ok. 3–4 godzinach, fugowanie po ok. 24 godzinach

**Magazynewanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	16774 40 24705 16774 1	40 worków / paleta



## ARDEX X 32

### Elastyczna zaprawa grubowarstwowa do kamienia naturalnego

Na bazie cementu, wykorzystuje efekt ARDURAPID®.

Osadzanie bez tendencji do przebarwień. Do bezwykwitowego osadzania kamienia naturalnego, płytek ceramicznych oraz materiałów izolacyjnych. Osadzanie płytek ceramicznych z gresu, kamionki i kamionki szlachetnej.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

Po 3 godzinach możliwe obciążenie ruchem pieszym oraz fugowanie. Grubość zaprawy 3–30 mm. Szybkoschnąca. Wysoka wydajność, łatwa w nakładaniu.

#### Zakres stosowania:

Wolne od przebarwień i wykwitów układanie:

- płyt i płytek z kamienia naturalnego z: marmuru, marmuru jurajskiego, granitu, kwarcytu
- płyt betonowych i aglomarmurowych
- płytek gresowych z kamionki i fajansu, kamionki szlachetnej

Wyrównywanie powierzchni ścian i podłóg przed przystąpieniem do prac związanych z dalszym układaniem warstw wierzchnich. Platerowanie na jastyrychach z ogrzewaniem podłogowym.

#### Normy: EN 12004 C2/FTE S1

#### Proporcje mieszania:

Na podłodze: ok. 8–8,5 l wody: 25kg proszku

Na ścianie: ok. 7,5 l wody: 25 kg proszku

**Ciężar właściwy:** ok. 1,1 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,6 kg/l

**Zużycie materiału:** w przypadku gładkiego podłoża ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

paca zębata 8x8x8 mm: ok. 3,3 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** ok. 60 min.

**Czas układania płytek:** ok. 20 min.

**Czas korekcji:** ok. 20–30 min.

**Możliwość obciążania ruchem pieszym/fugowania (+20°C):** po ok. 3 godz. od nałożenia

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**GISCODE:** ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

**Magazynewanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54201 40 24705 54201 2	40 worków



## ARDEX WA

### Klej epoksydowy

Do osadzania oraz klejenia płytek ceramicznych, płyt, klinkieru, płyt wiórowych oraz mozaiki. Klej na bazie żywicy epoksydowej spełniający wymogi normy EN 12004 R 2 T.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**  
Ściany i podłogi.

Oporny na działanie środków chemicznych, wysoce odporny na obciążenia.

#### Zakres stosowania:

Osadzanie i klejenie płytek ceramicznych, płyt, klinkieru, płyt wiórowych oraz mozaiki na budowach specjalnych, w których zaprawy wiązane cementem nie są wystarczająco odporne na obciążenia lub są zbyt mało trwałe, np. w: – rzeźniach, mleczarniach, kuchniach użyteczności publicznej, browarach, akumulatorowniach, kąpieliskach i basenach, basenach termalnych i innych obszarach szczególnie narażonych na chemiczne oraz mechaniczne obciążenia.

**Normy:** EN 12004 R2/T

**Proporcje mieszania:** narzucone przez opakowanie

**Gęstość świeżej zaprawy:** około 1,5 kg/l

#### Zużycie materiału:

do klejenia na gładkim podłożu  
paca zębata 3x3x3 mm: ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>  
paca zębata 6x6x6 mm: ok. 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
paca zębata 8x8x8 mm: ok. 3,7 kg/m<sup>2</sup>  
**Czas pracy (+20°C):** ok. 80 min.

**Czas układania płytek:** ok. 80 min.

**Czas korekcji:** ok. 80 min.

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):**

po wystarczającym utwardzeniu po ok. 12 godz.

**GISCODE:** RE 1 = bez substancji rozpuszczających

#### Opakowanie:

puszki po 3,00 kg pasty ARDEX WA  
puszki po 1,00 kg utwardzacza ARDEX WA

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Pojemniki składować w pozycji pionowej, nie przewracać.



## ARDEX E 90

### Dodatek modyfikujący

Dodatek modyfikujący na bazie żywicy syntetycznej dla: ARDEX X 7 G FLEX, ARDEX X 77 W, ARDEX X 77, ARDEX X 78, ARDEX X 77 S, ARDEX X 78 S, ARDEX S 21, ARDEX S 28, ARDEX N 23, ARDEX N 23 W.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**

#### Zakres stosowania:

W połączeniu z ARDEX X 7 G FLEX:

- wytwarzanie wysokoodkrztałcalnej, wodoodpornej zaprawy klejowej
- układanie okładzin gresowych na balkonach i tarasach
- układanie okładzin ceramicznych na fasadach
- układanie okładzin ceramicznych na niewysezonowanych podłożach betonowych (min. 3 miesiące)
- układanie okładzin w systemach płytka na płytkę

W połączeniu z ARDEX X 77 W:

- wytwarzanie wysokoodkrztałcalnej, wodoodpornej zaprawy klejowej
- układanie okładzin gresowych na balkonach i tarasach
- układanie okładzin ceramicznych na fasadach
- układanie okładzin ceramicznych na niewysezonowanych podłożach betonowych (min. 3 miesiące)
- układanie okładzin w systemach płytka na płytkę

W połączeniu z ARDEX X 77 / X 78:

- wytwarzanie wysokoodkrztałcalnej, wodoodpornej zaprawy klejowej

W połączeniu z ARDEX S 21:

- wytwarzanie wysokoodkrztałcalnej, wodoodpornej zaprawy klejowej
- układanie płyt i płytek ceramicznych na jastrychach ogrzewanych
- układanie okładzin gresowych

W połączeniu z ARDEX N 23 / ARDEX N 23 W i ARDEX S 28:

- wytwarzanie wysokoodkrztałcalnej, wodoodpornej zaprawy klejowej

#### Proporcje mieszania:

ARDEX E 90 1:1 zmieszany z wodą proporcja wynosi:

25 kg ARDEX X 7 G FLEX

4,5 kg ARDEX E 90+4,5 l wody

25 kg ARDEX S 21+

2,5 kg ARDEX E 90+2,5 l wody

ARDEX E 90 1:2 zmieszany z wodą proporcja wynosi:

25 kg ARDEX X 77+

4,5 kg ARDEX E 90+9 l wody

25 kg ARDEX X 77 W+

3,75 kg ARDEX E 90+7,5 l wody

25 kg ARDEX X 78+

3,5 kg ARDEX E 90+7,0 l wody

25 kg ARDEX X 77 S+

3,0 kg ARDEX E 90+6,0 l wody

25 kg ARDEX X 78 S+

3,0 kg ARDEX E 90+6,0 l wody

25 kg ARDEX X 90 +

3,3 kg ARDEX E 90+6,6 l wody

25 kg ARDEX N 23 / N 23 W +

3,3 kg ARDEX E 90+6,7 l wody

**Magazynowanie:** chronić przed mrozem. W oryginalnie zamkniętych opakowaniach przez okres 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
4 kg puszka	60401 40 24705 604017	96 puszek

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
4,5 kg wiadro	59120 40 24705 59120 1	72 wiadra





# FUGOWANIE

INFORMACJE O PRODUKTACH



**ARDEX G5 BASIC 2-15** Cementowa zaprawa fugowa

**ARDEX G8S FLEX 1-6** Elastyczna zaprawa fugowa, szybka

**ARDEX G10** Elastyczna zaprawa fugowa PREMIUM

**ARDEX FK NEU** Cementowa zaprawa fugowa wysokowytrzymała

**ARDEX RG 12 1-6** Droбноziarnista fuga epoksydowa

**ARDEX RG CLEANER** Preparat do usuwania pozostałości fug epoksydowych

**ARDEX WA** Fuga epoksydowa

**ARDEX CA 20 P** Klej montażowy SMP

**ARDEX SE** Silikon sanitarny

**ARDEX ST** Silikon do kamienia naturalnego

**ARDEX SC MATT** Silikon matowy

**ARDEX SG** Preparat do wygładzania silikonu



**ARDEX G 10** // Elastyczna zaprawa fugowa

# Fuga Premium.

- Wysoka stabilność koloru
- Łatwe wbudowywanie i komfort zmywania
- Do wszelkiego rodzaju okładzin ceramicznych, szklanych i kamiennych



PEWNY • SZYBKI • EKONOMICZNY



## ARDEX G5 BASIC 2-15

### Cementowa zaprawa fugowa

Na bazie cementu.

Do spoin o szerokości od 2 do 15 mm.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**  
Ściany i podłogi.

Długi czas mycia. Tworzy zwartą i gładką powierzchnię fugi. Dobra przyczepność do krawędzi okładzin. Duża wytrzymałość. Nadaje się do ogrzewania podłogowego.

#### Zakres stosowania:

Do fugowania płytek ceramicznych, płytek szklanych, nie wrażliwych na działanie wilgoci płyt z kamienia naturalnego i płyt betonowych, mozaiki szklanej, porcelanowej i ceramicznej, klinkieru cegły oraz pustaków szklanych.

#### Proporcje mieszania:

ok. 5 litrów wody; 25 kg proszku

#### Stosunek mieszania:

ok. 1 część wody; 3,4 części proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,5 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 2,2 kg/l

**Zużycie materiału:** szerokość spoiny 10 mm, głębokość spoiny 5 mm dla płytek ceramicznych i mozaiki  
60 x 60 cm ok. 0,2 kg/m<sup>2</sup>  
30 x 60 cm ok. 0,3 kg/m<sup>2</sup>  
30 x 30 cm ok. 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
15 x 15 cm 1,00 kg/m<sup>2</sup>  
10 x 10 cm ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Dodatkowe straty związane z nanoszeniem zbyt dużej ilości materiału, wynoszą w zależności od powierzchni płytek i sposobu aplikacji od 0,05 do 0,10 kg/m<sup>2</sup>.

#### Twardość mierzona kulką:

po 1 dni ok. 60 N/mm<sup>2</sup>

po 3 dni ok. 80 N/mm<sup>2</sup>

po 7 dni ok. 100 N/mm<sup>2</sup>

po 28 dniach ok. 120 N/mm<sup>2</sup>

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**  
tak

**Opakowanie:** worki 25 kg netto

**Czas pracy (+20°C):** 1,5 godz.

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):**  
po ok. 5 godzinach.

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
srebrnoszary 25 kg work	19519 40 24705 19519 5	40 worków
szary 25 kg work	19520 40 24705 19520 1	40 worków
cementowo- szary 25 kg work	19518 40 24705 19518 8	40 worków
bazalt 25 kg work	19517 40 24705 19517 1	40 worków



## ARDEX G8S FLEX 1-6

### Elastyczna zaprawa fugowa, szybka

Na bazie cementu.

Do spoin o szerokości od 1 do 6 mm.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**

Szybkowiążąca i elastyczna. Odporna na działanie brudu i wody. Tworzy zwartą i gładką powierzchnię fugi. Dobra przyczepność do krawędzi okładzin. Duża wytrzymałość. Bez wypełniaczy kwarcowych. Z ochroną zapobiegającą powstawaniu pleśni. Nadaje się do ogrzewania podłogowego i ściennego.

#### Zakres stosowania:

Do fugowania płytek ceramicznych, płytek szklanych, nie wrażliwych na działanie wilgoci płyt z kamienia naturalnego i płyt betonowych, mozaiki szklanej, porcelanowej i ceramicznej.

#### Proporcje mieszania:

ok. 2,75 litra wody; 12,5 kg proszku

#### Stosunek mieszania:

ok. 1 część wody; 3,4 części proszku

**Gęstość nasypowa:** ok. 1,3 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 2,0 kg/l

**Zużycie materiału:** szerokość spoiny 3 mm, głębokość spoiny 5 mm dla płytek ceramicznych i mozaiki  
60 x 60 cm ok. 0,10 kg/m<sup>2</sup>  
30 x 60 cm ok. 0,15 kg/m<sup>2</sup>  
30 x 30 cm ok. 0,20 kg/m<sup>2</sup>  
15 x 15 cm 0,35 kg/m<sup>2</sup>  
10 x 10 cm ok. 0,50 kg/m<sup>2</sup>  
5 x 5 cm ok. 1,00 kg/m<sup>2</sup>

Dodatkowe straty związane z nanoszeniem zbyt dużej ilości materiału, wynoszą w zależności od powierzchni płytek i sposobu aplikacji od 0,05 do 0,10 kg / m<sup>2</sup>.

#### Twardość mierzona kulką:

po 1 dni ok. 40 N/mm<sup>2</sup>

po 3 dniach ok. 55 N/mm<sup>2</sup>

po 7 dniach ok. 75 N/mm<sup>2</sup>

po 28 dniach ok. 80 N/mm<sup>2</sup>

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**  
tak

#### Opakowanie:

worki 12,5 kg. netto, torba z 5 kg. netto

pakowane po 4 sztuki

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):**  
po ok. 90 minutach.

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
biały 5 kg work	19594 40 24705 19594 2	208 worków
pergamon 5 kg work	19591 40 24705 19591 1	208 worków
kamienno- szary 5 kg work	24180 40 24705 24180 7	208 worków
srebrnoszary 5 kg work	19593 40 24705 19593 5	208 worków
jasnoszary 5 kg work	19588 40 24705 19588 4	208 worków
piaskowo- szary 5 kg work	24116 40 24705 24116 8	208 worków
szary 5 kg work	19587 40 24705 19587 4	208 worków
szaro- brązowy 5 kg work	24115 40 24705 24115 1	208 worków
cementowo- szary 5 kg work	19595 40 24705 19595 9	208 worków
bazalt 5 kg work	19585 40 24705 19585 0	208 worków
antracyt 5 kg work	19582 40 24705 19582 9	208 worków
bahama beż 5 kg work	19583 40 24705 19583 6	208 worków
jurajski beż 5 kg work	19590 40 24705 19590 4	208 worków
bali brąz 5 kg work	19584 40 24705 19584 3	208 worków



## ARDEX G10

### Elastyczna zaprawa fugowa, PREMIUM

Na bazie cementu  
Do szerokości fug od 1 do 10 mm

Do wewnątrz i na zewnątrz  
Na ściany i podłogi

Wysoka trwałość koloru  
Bardzo gładka powierzchnia spoiny  
Szeroki zakres stosowania  
Elastyczna  
Wysoka odporność na wnikanie wody i zabrudzenia  
Wysoka przyczepność do krawędzi okładzin  
Wysoka wytrzymałość  
Na ogrzewanie podłogowe i ścienne

#### Zakres stosowania:

Do fugowania:  
- wszelkich okładzin ceramicznych  
- okładzin szklanych  
- do kamienia naturalnego i płyt betonowych  
- mozaik szklanej, porcelanowej, ceramicznej  
- szczególnie do okładzin gresowych

**Proporcje mieszania:** ok. 1,7 l wody: 5 kg proszku

**Ciężar właściwy:** ok. 1 kg/l

**Ciężar świeżej zaprawy:** ok. 1,7 kg/l

**Zużycie materiału:** przy szerokości spoiny 3 mm

i głębokości 5 mm dla płytek

60x60 cm ok. 0,10 kg/m<sup>2</sup>

60x30 cm ok. 0,15 kg/m<sup>2</sup>

30x30 cm ok. 0,20 kg/m<sup>2</sup>

15x15 cm ok. 0,35 kg/m<sup>2</sup>

10x10 cm ok. 0,45 kg/m<sup>2</sup>

5x5 cm ok. 0,90 kg/m<sup>2</sup>

W zależności od techniki fugowania i powierzchni płytek należy uwzględnić dodatkowe zużycie na poziomie 0,05-0,10 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):**

po ok. 3 h

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**GISCODE:** ZP 1 zawiera cement

niskochromianowy

**EMICODE:** EC1<sup>plus</sup>R bardzo niski poziom emisji

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
biały 5 kg wiadro	32512 40 24705 32512 7	78 wiader
pergamon 5 kg wiadro	32513 40 24705 32513 4	78 wiader
srebrnoszary 5 kg wiadro	32514 40 24705 32514 1	78 wiader
jasnoszary 5 kg wiadro	32517 40 24705 32517 2	78 wiader
piaskowoszary 5 kg wiadro	32518 40 24705 32518 9	78 wiader
szary 5 kg wiadro	32520 40 24705 32520 2	78 wiader
kamiennoszary 5 kg wiadro	32521 40 24705 32521 9	78 wiader
cementowoszary 5 kg wiadro	32519 40 24705 32519 6	78 wiader
bazalt 5 kg wiadro	32522 40 24705 32522 6	78 wiader
antracyt 5 kg wiadro	32523 40 24705 32523 3	78 wiader
jaśmin 5 kg wiadro	32524 40 24705 32524 0	78 wiader
bahama beż 5 kg wiadro	32526 40 24705 32526 4	78 wiader
piaskowy beż 5 kg wiadro	32525 40 24705 32525 7	78 wiader
jurajski beż 5 kg wiadro	32527 40 24705 32527 1	78 wiader
szarobrazowy 5 kg wiadro	32528 40 24705 32528 8	78 wiader
bali brąz 5 kg wiadro	32529 40 24705 32529 5	78 wiader
ciemnobrazowy 5 kg wiadro	32530 40 24705 32530 1	78 wiader



## ARDEX FK NEU

### Cementowa zaprawa fugowa wysokowytrzymała

Na bazie cementu  
Szerokość fug 2 – 12 mm

Do wewnątrz i na zewnątrz

#### Odporna na:

- sól drogową
- myjki ciśnieniowe
- wysokie temperatury
- oleje mineralne
- popularne środki czyszczące

#### Zakres zastosowania:

Fugowanie płyt i płytek m. in. w:  
- warsztatach, myjniach samochodowych,  
basenach kąpielowych, zbiornikach na wodę  
- zakładach przemysłowych, schodach  
- na tarasach i balkonach

**Proporcje mieszania:** ok. 5 l wody: 25kg proszku

**Gęstość nasypowa:** 1,3 kg/l

**Ciężar świeżej zaprawy:** 2,1 kg/l

**Zużycie materiału:** szerokość spoiny 5 mm, dla płytek ceramicznych:

60 x 60 cm ok. 0,10 kg/m<sup>2</sup>

30 x 60 cm ok. 0,10 kg/m<sup>2</sup>

30 x 30 cm ok. 0,10 kg/m<sup>2</sup>

15 x 15 cm ok. 0,10 kg/m<sup>2</sup>

10 x 10 cm ok. 0,10 kg/m<sup>2</sup>

5 x 5 cm ok. 0,10 kg/m<sup>2</sup>

**Czas użycia (+5°C - +20°C):** ok. 30 min

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):**

po ok. 90 min

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:**

tak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok.

12 miesięcy w oryginalnie zapakowanym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
szary 25 kg worek	54239 40 24705 54239 5	40 worków
bazalt 25 kg worek	54244 40 24705 54244 9	40 worków



## ARDEX RG 12 1-6

### Drobnoziarnista fuga epoksydowa

Do fugowania płytek ceramicznych, łupka oraz mozaiki. Do klejenia mozaiki szklanej i porcelanowej na ścianach i podłogach.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**  
Ściany i podłogi.

#### Zakres stosowania:

Do fugowania płyt ceramicznych, klinkieru i mozaiki, gdy zaprawy cementowe nie są wystarczająco odporne na obciążenia lub są zbyt mało trwale, np. w:

- rzeźniach, mlecznjach, dużych kuchniach, browarach, akumulatorniach, basenach kąpielowych, prysznicach, łazienkach, pomieszczeniach sprzedaży, budowłach sportowych i wypoczynkowych oraz w innych zakresach, w których występują chemiczne lub wysokie obciążenia mechaniczne.
- do szerokości fug od 1 do 6 mm

#### Porporcje mieszania:

Według opakowania

**Ciężar świeżej zaprawy:** ok. 1,7 kg/l

**Zużycie:** przy szerokości spoiny 3 mm i głębokości 5 mm dla płytek lub średniej mozaiki:

15 x 15 cm ok. 0,30 kg/m<sup>2</sup>

10 x 10 cm ok. 0,45 kg/m<sup>2</sup>

5 x 5 cm ok. 0,90 kg/m<sup>2</sup>

**Czas użycia (+20°C):** ok. 60 minut

**Możliwość chodzenia:** po stwardnieniu po ok. 12 godz.

**GISCODE:** RE1 bezrozpuszczalnikowy

**GEV EMICODE:** EC1 R PLUS

#### Opakowania:

4 kg wiaderko = 3,2 kg żywicy + 0,8 kg utwardzacza

1 kg wiaderko = 0,8 kg żywicy + 0,2 kg utwardzacza

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Składować w pozycji pionowej, nie przewracać.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
<b>antracyt</b> 1kg wiadro	24038 40 24705 24038 3	384 wiadra
<b>bahama beż</b> 1kg wiadro	24039 40 24705 24039 0	384 wiadra
<b>bazalt</b> 1kg wiadro	24040 40 24705 24040 6	384 wiadra
<b>szary</b> 1kg wiadro	24037 40 24705 24037 6	384 wiadra
<b>szarobrazowy</b> 1kg wiadro	24090 40 24705 24090 1	384 wiadra
<b>piaskowoszary</b> 1kg wiadro	24089 40 24705 24089 5	384 wiadra
<b>srebrnoszary</b> 1kg wiadro	24036 40 24705 24036 9	384 wiadra
<b>biały</b> 1kg wiadro	24035 40 24705 24035 2	384 wiadra



## ARDEX RG Cleaner

### Preparat do usuwania pozostałości fug epoksydowych

Specjalny środek czyszczący do usuwania zabrudzeń po fugowaniu fugami epoksydowymi z powierzchni płytek ceramicznych. Również jako środek do gruntownego czyszczenia mocno zabrudzonych powierzchni okładzin przed dalszymi pracami z wykorzystaniem produktów ARDEX.

#### Zakres zastosowania

Wewnątrz i na zewnątrz. Na ściany i podłogi

#### Dane techniczne

**Gęstość:** ok. 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Wartość pH:** ok. 14 (koncentrat)

**Temperatura stosowania:** ok. +15 – +25°C

**Zużycie:** ok. 100-200 ml na 10 l wody

ok. 300-400 ml na 10 l wody przy maszynowym stosowaniu

**GISCODE:** GG80

**Magazynowanie:** 24 miesiące w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym pomieszczeniu. Chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
butelka 1 l	24590 40 24705 24590 6	40 kartonów po 10 szt. 400 butelek





## ARDEX WA

### Fuga epoksydowa

Do fugowania płytek ceramicznych, płyt, płyt piśniowych i mozaiki oraz do fugowania mozaiki ze szkła i porcelany na ścianach i podłogach.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

Odporna na chemikalia, wysoko odporna na obciążenia.

#### Zakres stosowania:

Do fugowania płyt ceramicznych, klinkieru, płyt wiórowych i mozaiki, gdy zaprawy cementowe nie są wystarczająco odporne na obciążenia lub zbyt mało trwale, np. w:

- rzeźniach, mleczeniach, dużych kuchniach, browarach, akumulatorniach, basenach i kąpieliskach, prysznicach, łazienkach, pomieszczeniach sprzedaży, budowach sportowych i wypoczynkowych oraz w innych zakresach, w których występują chemiczne lub wysoko mechaniczne obciążenia
- do szerokości fug od 2 do 15 mm

#### Proporcje mieszania:

narzucone przez opakowanie

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,5 kg/l

**Zużycie materiału:** przy szerokości spoiny 3 mm

i głębokości 5 mm dla płytek średniej mozaiki

10x10 cm: ok. 0,45 kg/m<sup>2</sup>

15x15 cm: ok. 0,30 kg/m<sup>2</sup>

5x5 cm: ok. 0,90 kg/m<sup>2</sup>

Straty występują przy nakładaniu nadmiernej ilości materiału na płytki i wynoszą, w zależności od rodzaju płytki i sposobu nakładania, 0,10 do 0,20 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** ok. 80 min.

**Czas układania płytek:** ok. 80 min.

**Czas korygowania płytek:** ok. 80 min.

**Możliwość obciążania ruchem pieszym (+20°C):**

po wystarczającym wyschnięciu, po ok. 12 godz.

**GISCODE:** RE 1 = bez rozpuszczalników

**Opakowania:** wiaderka po 3,00 kg pasty podstawowej ARDEX WA, wieko po 1,00 kg utwardzacza ARDEX WA

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Pojemniki składować w pozycji pionowej, nie przewracać.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
biały 4 kg wiadro	60413 40 24705 60413 0	96 wiader
srebrnoszary 4 kg wiadro	60418 40 24705 60418 5	90 wiader
szary 4 kg wiadro	60412 40 24705 60412 3	96 wiader
antracyt 4 kg wiadro	60414 40 24705 60414 7	90 wiader



## ARDEX CA 20 P

### Klej montażowy SMP

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

1-komponentowy klej montażowy na bazie krzemowodoru modyfikowany polimerami.

Nie zawiera rozpuszczalników, wody oraz izocyjanianów.

Dobre właściwości przylegające.

Twardnieje, nie powodując kurczenia powierzchni dzięki elastycznym fugom odpornym na wibracje.

#### Zakres zastosowania:

Klejenie i montowanie:

- profili, listew cokołowych, listew zaciskowych, tuneli kablowych
- płyt izolacyjnych
- materiałów budowlanych wykonanych z drewna i tworzyw sztucznych
- profili metalowych
- elementów parkietowych
- płytek ceramicznych oraz innych materiałów do chłonnych i stabilnych podłoży

Uszczelnia fugi w przypadku elementów wykonanych z metalu, drewna, ceramiki oraz tworzyw sztucznych.

**Baza surowcowa:** zmodyfikowany polimer na bazie krzemowodoru

**Konsystencja:** tiksotropowa

**Kolor:** biały

**Zużycie materiału:** 30-40 ml/ldm

(w zależności od przycięcia dyszy)

**Czas tworzenia się powłoki (+23°C/50% rF):**

ok. 7-10 min.

**Czas wiązania (+23°C/50% rF):**

około 3-4 mm/24 godz.

**Temperatura pracy:** +5°C do +35°C

**Odporność na działanie temperatur:**

-40°C do +90°C (krótkotrwale do +200°C, 15-20 min.)

**Możliwość użytkowania:** 24-48 godz.

(w zależności od warunków)

**EMICODE:** EC1 R = bardzo niski poziom emisji

**Magazynowanie:** chronić przed mrozem, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu 18 miesięcy w suchych pomieszczeniach.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
kartusz 310 ml	73129 40 24705 73129 4	90 kartonów





## ARDEX SE

### Silikon sanitarny

Silikon uszczelniający ze środkiem grzybobójczym. Elastyczne wypełnianie szczelin dylatacyjnych, narożnych i końcowych wewnątrz i na zewnątrz.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**  
**Ściany i podłogi.**

Łatwy do obróbki, dobre właściwości szczipne, odporny na wpływy warunków atmosferycznych, na promienie UV oraz stosowanych w handlu środków czyszczących i odkażających.

#### Zakres stosowania:

Elastyczne wypełnianie szczelin dylatacyjnych, narożnych i łączących:  
– w łazienkach, prysznicach i toaletach  
– w pomieszczeniach mieszkalnych na powłokach ceramicznych, przy drzwiach, oknach i elementach zabudowy  
– na powłokach ceramicznych na balkonach, tarasach i fasadach

**Szerokość spoiny:** do 30 mm

**Temperatura pracy:** +5°C do +40°C (temperatura podłoża)

**Główny czas wiązania:** (około +23°C i 50% wilgotności powietrza) 10-12 min., po niewielu godzinach posatność na uszkodzenie filmu wierzchniego maleje

**Prędkość utwardzania:** (około +23°C i 50% wilgotność powietrza)  
ok. 2 mm/dzień  
ok. 7 mm/tydzień

**Wytrzymałość termiczna:** -40°C do +180°C

**Względne wydłużenie:** ok. 25% szerokości fugi

**Twardość według Shore'a:** ok. 25

**Zużycie materiału:**

– 5x5 mm: ok. 12,0 m.b. z kartusza  
– 10x10 mm: ok. 3,0 m.b. z kartusza  
– przy fugach narożnych zużycie jest dwukrotnie mniejsze niż podane wyżej

**Opakowanie:** kartusz o zawartości 310 ml netto, pakowany po 20 sztuk

**Magazynowanie:** w chłodnym i suchym miejscu do ok. 24 miesięcy.

Kolor	Nr artykułu EAN-Nr	Opakowanie
biały	73009 40 24705 73009 9	kartusz 310 ml
pergamon	73041 40 24705 73041 9	kartusz 310 ml
srebrnoszary	73016 40 24705 73016 7	kartusz 310 ml
jasnoszary	73003 40 24705 73003 7	kartusz 310 ml
szary	73000 40 24705 73000 6	kartusz 310 ml
piaskoszary	24082 40 24705 24082 6	kartusz 310 ml
cementowo szary	73040 40 24705 73040 2	kartusz 310 ml
kamiennoszary	24602 40 24705 24602 6	kartusz 310 ml
bazalt	73017 40 24705 73017 4	kartusz 310 ml
antracyt	73036 40 24705 73036 5	kartusz 310 ml
jaśmin	73038 40 24705 73038 9	kartusz 310 ml
bahama beż	73022 40 24705 73022 8	kartusz 310 ml
piaskowy beż	20034 40 24705 20034 9	kartusz 310 ml
jurajski beż	20039 40 24705 20039 4	kartusz 310 ml
ciemnobrązowy	20035 40 24705 20035 6	kartusz 310 ml
szaro-brązowy	24083 40 24705 24083 3	kartusz 310 ml
bali brąz	20036 40 24705 20036 3	kartusz 310 ml
brylantowo biały	73034 40 24705 73034 1	kartusz 310 ml
przeźroczysty	73031 40 24705 73031 0	kartusz 310 ml



## ARDEX ST

### Silikon do kamienia naturalnego

Silikon uszczelniający ze środkiem grzybobójczym. Fugowanie kamieni naturalnych, jak marmur, granit, kwarcyt itd. Elastyczne wypełnianie szczelin dylatacyjnych, narożnych i łączących wewnątrz i na zewnątrz.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**  
**Ściany i podłogi.**

Łatwy do obróbki, dobre właściwości szczipne, odporny na wpływy warunków atmosferycznych, na promienie UV oraz stosowanych w handlu środków czyszczących i odkażających.

#### Zakres stosowania:

Elastyczne wypełnianie szczelin dylatacyjnych, narożnych i łączących:  
– w łazienkach, prysznicach i toaletach  
– w pomieszczeniach mieszkalnych na powłokach ceramicznych, przy drzwiach, oknach i elementach zabudowanych  
– na powłokach ceramicznych na balkonach, tarasach i fasadach

**Szerokość spoiny:** do 30 mm na ścianach/do 15mm na podłogach

**Temperatura pracy:** +5°C do +40°C (temperatura podłoża)

**Czas główny wiązania:** (ok. +23°C i 50% wilgotności powietrza) ok. 15 min. (po kilku godzinach powłoka jest już bardzo twarda)

**Prędkość utwardzania:** (ok. +23°C i 50% wilgotność powietrza)  
ok. 1 mm/dzień  
ok. 6 mm/tydzień

**Wytrzymałość termiczna:** -40°C do +120°C

**Względne wydłużenie:** ok. 20% szerokości fugi

**Twardość według Shore'a:** ok. 30

**Zużycie materiału:**

– 5x5 mm: ok. 12,0 m.b. z kartusza  
– 10x10 mm: ok. 3,0 m.b. z kartusza  
– przy fugach narożnych zużycie jest dwukrotnie mniejsze niż podane wyżej

**Opakowanie:** kartusz o zawartości 310 ml netto, pakowany po 20 sztuk

**Magazynowanie:** w chłodnym i suchym miejscu do ok. 12 miesięcy.

Kolor	Nr artykułu EAN-Nr	Opakowanie
biały	73118 40 24705 73118 8	kartusz 310 ml
srebrnoszary	73114 40 24705 73114 0	kartusz 310 ml
kamiennoszary	73117 40 24705 73117 1	kartusz 310 ml
antracyt	73116 40 24705 73116 4	kartusz 310 ml
piaskowy	73119 40 24705 73119 5	kartusz 310 ml
jurajski beż	73115 40 24705 73115 7	kartusz 310 ml



## ARDEX SC MATT

### Silikon matowy

Silikon uszczelniający ze środkiem grzybobójczym. Elastyczne wypełnianie szczelin dylatacyjnych, narożnych i końcowych wewnątrz i na zewnątrz.

**Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.**  
Ściany i podłogi.

Łatwy do obróbki, dobre właściwości szcpe, odporny na wpływy warunków atmosferycznych, na promienie UV oraz stosowanych w handlu środków czyszczących i odkażających.

#### Zakres stosowania:

Elastyczne wypełnianie szczelin dylatacyjnych, narożnych i łączących:

- w łazienkach, prysznicach i toaletach
- w pomieszczeniach mieszkalnych na powłokach ceramicznych, przy drzwiach, oknach i elementach zabudowy
- na powłokach ceramicznych na balkonach, tarasach i fasadach

**Szerokość spoiny:** do 30 mm

**Temperatura pracy:** +5°C do +40°C  
(temperatura podłoża)

**Główny czas wiązania:** (ok. +23°C i 50% wilgotności powietrza) 15-25 min.,

**Prędkość utwardzania:** (ok. +23°C i 50% wilgotności powietrza)

ok. 2 mm/dzień

ok. 7 mm/tydzień

**Wytrzymałość termiczna:** -50°C do +180°C

**Względne wydłużenie:** ok. 20% szerokości fugi

**Twardość według Shore'a:** ok. 26

**Zużycie materiału:**

– 5x5 mm: ok. 12,0 m.b. z kartusza

– 10x10 mm: ok. 3,0 m.b. z kartusza

– przy fugach narożnych zużycie jest dwukrotnie mniejsze niż podane wyżej

**Magazynowanie:** w chłodnym i suchym miejscu do ok. 12 miesięcy.



## ARDEX SG

### Preparat do wygładzania silikonu

Do wygładzania powierzchni silikonów firmy ARDEX. Gotowy do użycia.

**Magazynowanie:** w pomieszczeniach mrozoodpornych i suchych ok. 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu.

Kolor	Nr artykułu EAN-Nr	Opakowanie
biały	39053 40 24705 39053 8	kartusz 310 ml
srebrnoszary	39054 40 24705 39054 5	kartusz 310 ml
szary	39055 40 24705 39055 2	kartusz 310 ml
cementowo-szary	39056 40 24705 39056 9	kartusz 310 ml
bazalt	39057 40 24705 39057 6	kartusz 310 ml
antracyt	39058 40 24705 39058 3	kartusz 310 ml
piaskowoszary	39059 40 24705 39059 0	kartusz 310 ml
szarobrazowy	39060 40 24705 39060 6	kartusz 310 ml
jurajski beż	39061 40 24705 39061 3	kartusz 310 ml

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr
1000ml butelka	73120 40 24705 73120 1

ARDEX SC MATT // Silikon matowy

# Silikon Matowy.

- Delikatna, matowa powierzchnia
- Łatwy w aplikacji i obróbce
- Bardzo dobra przyczepność do krawędzi płytek
- Odporny na warunki atmosferyczne i promienie UV
- Do wewnątrz i na zewnątrz
- Odporny na tworzenie się pleśni i grzybów



PEWNY • SZYBKI • EKONOMICZNY



# KLEJENIE PODŁÓG (WYKŁADZINY I PARKIET)

INFORMACJE O PRODUKTACH





- ARDEX AF 2224** Klej uniwersalny
- ARDEX AF 2270** Klej uniwersalny, przewodzący
- ARDEX AF 823** Grunt dyspersyjny, przewodzący
- ARDEX AF 130** Klej obiektowy do wykładzin elastycznych
- ARDEX AF 140** Klej wzmacniany włóknami do wykładzin PCV
- ARDEX AF 155** Specjalny klej do wykładzin elastycznych
- ARDEX AF 180** Klej SMP do wykładzin elastycznych
- ARDEX AF 181 W** Klej SMP do ściennych wykładzin LVT
- ARDEX AF 185** Klej nakładany wałkiem do wykładzin PCV
- ARDEX AF 785** Klej do linoleum
- ARDEX AF 230** Szybki klej do wykładzin dywanowych
- ARDEX AF 270** Klej do wykładzin tekstylnych i linoleum
- ARDEX AF 290** Klej dyspersyjny o wysokiej wytrzymałości na ścinanie do wykładzin tekstylnych
- ARDEX AF 460** Gotowy klej do parkietu
- ARDEX AF 480** Elastyczny klej do parkietu
- ARDEX AF 490** Klej 2K-PU do parkietu
- ARDEX AF 495** Uniwersalny klej poliuretanowy 2K-PU
- ARDEX AF 620** Dyspersyjny klej kontaktowy
- ARDEX AF 660** Klej kontaktowy
- ARDEX AF 800** Środek mocujący uniwersalny
- ARDEX AF 825** Środek mocujący do płytek wykładzinowych
- ARDEX AF 824** Dodatek przewodzący do AF 825
- ARDEX CW** Ściereczki czyszczące





[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ARDEX AF 2224

### Klej uniwersalny

#### Do stosowania wewnątrz.

Szczególnie przydatny do dekoracyjnych wykładzin PVC  
Bardzo szerokie spektrum stosowania  
Wysoka przyczepność początkowa  
Wysoka wytrzymałość na ścinanie  
Niski poziom emisji  
Bezzapachowy po wyschnięciu  
Bezrozpuszczalnikowy

#### Zakres stosowania:

Wewnątrz na podłogach. Klej dyspersyjny do klejenia:

- PVC we wszelkich postaciach: rolka, płyty, płytki itp.
- CV – homogeniczne
- linoleum
- kauczukowych w rolach i płytach do grubości 4 mm
- tekstylnych
- tekstylnych z gąbką lateksową lub lateksowaną warstwą przylegania
- tekstylnych z naturalną włókniną
- tekstylnych tkanych jedno i wielowarstwowych wykładzin igłowych
- płyty kwarcowo winylowe
- kokosowych i sisalowych w połączeniu i bez osnowy warstwy przylegania.

**Zużycie materiału:** Patrz zalecane paki i odpowiednie ilości kleju do aplikacji

**Czas wstępnego odparowania:** Do 15 minut

**Czas układania:** Do 20 minut

**Odpowiedni przy ogrzewaniu podłogowym:** Tak

**EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> = bardzo niskoemisyjny

**GISCODE:** D1 nie zawiera rozpuszczalników

**Magazynowanie:** Przechowywać w chłodnym miejscu, ale zabezpieczonym przed mrozem woryginalnie zamkniętym opakowaniu przez okres ok. 12 miesięcy



## ARDEX AF 2270

### Klej uniwersalny, przewodzący

#### Do stosowania wewnątrz.

Przeznaczony do wykładzin tekstylnych i elastycznych. W przypadku wykładzin tekstylnych, kauczukowych oraz linoleum można zrezygnować z gruntowania powierzchni.

Trwale przylega do powierzchni.

Niskoemisyjny.

Bezrozpuszczalnikowy.

#### Zakres zastosowania:

Jasny klej dyspersyjny do klejenia przewodzących:

- wykładzin tekstylnych
- wykładzin z dodatkiem włókna igłowego
- linoleum
- wykładzin z PCV
- wykładzin kauczukowych o grubości do 3,5 mm na chłonnych podłożach

**Baza surowcowa:** dyspersja akrylowa

**Zużycie:** patrz zalecenie dotyczące rodzaju szpachli oraz ilości nanoszonego środka

#### Warunki pracy:

- temperatura: nie poniżej +15°C

- względna wilgotność powietrza; maks. 75%

**Czas wstępnego odparowania:** ok. 5-15 min.

**Czas pracy:** 5-40 min.

Niższe temperatury oraz wyższe wartości względnej wilgotności powietrza mogą wydłużyć czas wiązania.

Podany czas odnosi się do temperatury +18°C

i względnej wilgotności powietrza 65%.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: woda

**Odporność na obciążenie skupione:** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**Właściwości przewodzące kleju (DIN EN 13415):**

10<sub>4</sub> do 3x10<sub>5</sub> Ω opór

**EMICODE:** EC 1 – bardzo niski poziom emisji substancji organicznych

**GISCODE:** D 1 – bez rozpuszczalnika

**Oznaczenie wg GEFSTOFFV, ADR, GGVS, VBF:** brak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach

ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed mrozem.



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
14 kg wiadro	70168 40 24705 70168 6	44 wiadra

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
18 kg wiadro	70226 40 24705 70226 3	24 wiadra



## ARDEX AF 823

### Grunt dyspersyjny, przewodzący

Do stosowania wewnątrz. Na podłogi.

Przewodzący podkład dyspersyjny.  
Do stosowania z uniwersalnym klejem przewodzącym ARDEX AF 2270.  
Zastępuje układanie taśmy miedzianej.  
Niskoemisyjny.

#### Zakres stosowania:

Przewodzący podkład dyspersyjny, stosowany z klejem ARDEX AF 2270 do klejenia:  
- wykładzin PCV  
- wykładzin tekstylnych  
- linoleum  
- wykładzin gumowych  
na chłonnych i niechłonnych powierzchniach wewnątrz.

**Baza surowcowa:** mieszanina dyspersji tworzyw sztucznych  
**Zużycie materiału:** ok. 120 – 150 g/m<sup>2</sup> (aplikacja wałkiem)

#### Warunki pracy:

- temperatura otoczenia: min. +15°C  
- względna wilgotność powietrza: max. 75%

**Czas schnięcia:** 3 do 5 godzin

**Właściwości przewodzące podkładu:** < 3 x 10<sup>5</sup> Ω

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania. Podany czas odnosi się do temperatury +20°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: woda

**Odporność na obciążenia skupione:** tak

**EMICODE:** EC<sup>1PLUS</sup> = niski poziom emisji

**GISCODE:** D1

**Oznakowanie GHS/CLP:** brak

**Oznakowanie GGVSEB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ARDEX AF 130

### Klej obiektowy do wykładzin elastycznych

Do stosowania wewnątrz. Na podłogi.

- dobra przyczepność początkowa  
- niskoemisyjny

#### Zakres stosowania:

Klej dyspersyjny do mocowania:  
- okładzin PVC  
- okładzin CV  
- okładzin LVT na chłonnych podłożach

**Baza surowcowa:** mieszanina dyspersji tworzyw sztucznych

**Zużycie materiału:** ok. 280 – 320 g/m<sup>2</sup>

w zależności od użytej pacy

#### Warunki pracy:

- temperatura otoczenia: nie poniżej +15°C  
- względna wilgotność powietrza: max. 75%

**Czas wstępnego odparowania:** od 5 do 20 min

**Czas pracy:** od 10 do 20 min

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania. Podany czas odnosi się do temperatury +18°C i względnej wilgotności powietrza 65%.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: woda

**Odporność na obciążenia skupione:** tak

**EMICODE:** EC<sup>1PLUS</sup> = niski poziom emisji

**GISCODE:** D1 – bez rozpuszczalnika

**Oznakowanie GHS/CLP:** brak

**Oznakowanie GGVSEB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ARDEX AF 140

### Klej wzmacniany włóknami do wykładzin PCV

Do stosowania wewnątrz.

Szczególnie nadaje się do wykładzin PVC, LVT oraz wykładzin dekoracyjnych.

Wzmocnienie włóknami minimalizuje ryzyko odkształceń. Doskonale zwilżanie powierzchni.

Niskoemisyjny.

#### Zakres stosowania:

Wewnątrz na podłogach.

Klej dyspersyjny do klejenia wykładzin takich jak:

- wykładzin PVC w płytkach lub w formie desek  
- LVT - oraz wykładzin dekoracyjnych w płytkach lub w formie desek  
- wykładzin gumowych w rolkach lub płytkach do grubości 4 mm na chłonnych podłożach

**Baza surowcowa:** mieszanina dyspersji tworzyw sztucznych oraz włókien

**Zużycie materiału:** ok. 280 – 320 g/m<sup>2</sup>

w zależności od użytej pacy

#### Warunki pracy:

- temperatura otoczenia: min. +15°C  
- względna wilgotność powietrza: max. 75%

**Czas wstępnego odparowania:** od 0 do 10 min

**Czas pracy:** ok. 10 min

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania. Podany czas odnosi się do temperatury +20°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: woda

**Odporność na obciążenia skupione:** tak

**Odpowiedni przy użyciu szamponów i sprayów:** tak

**EMICODE:** EC<sup>1PLUS</sup> = niski poziom emisji

**GISCODE:** D1 – nie zawiera rozpuszczalników TRGS 610

**Niebieski Anioł:** RAL– UZ 113

**Oznakowanie GHS/CLP:** brak

**Oznakowanie GGVSEB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
10 kg kanister	37212 40 24705 37212 1	60 kanistrów

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
13 kg wiadro	30379 40 24705 30379 8	44 wiadra

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
12 kg wiadro	30384 40 24705 30384 2	44 wiadra



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ARDEX AF 155

### Specjalny klej do wykładzin elastycznych

ARDEX AF 155 charakteryzuje się uniwersalnym zastosowaniem podczas klejenia metodą moką i półmoką.

#### Do wewnątrz. Na ściany i podłogi.

- szerokie spektrum zastosowania
- długi czas użycia
- bardzo wydajny
- bardzo niskoemisyjny

#### Zakres stosowania:

Klej dyspersyjny do mocowania:

- okładzin PVC
- okładzin CV
- okładzin LVT
- wykładzin kwarcowo winylowych
- wykładzin gumowych do 2,5 mm grubości
- wykładzin tekstylnych, lateksowych, PVC na chłonnych i niechłonnych podłożach wewnątrz pomieszczeń

**Baza surowcowa:** mieszanina dyspersji tworzyw sztucznych

**Zużycie materiału:** ok. 250-450 g/m<sup>2</sup> w zależności od użytej pacy

#### Warunki pracy:

- temperatura otoczenia: nie poniżej +15°C
- względna wilgotność powietrza: max. 75%

**Czas wstępnego odparowania:** od 5 do 20 min na chłonnych podłożach przy metodzie mokrej, 30 do 60 min na niechłonnych podłożach przy metodzie pół mokrej i kontaktowej

**Czas pracy:** od 5 do 60 min

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania. Podany czas odnosi się do temperatury +18°C i względnej wilgotności powietrza 65%.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: woda

**Oporność na obciążenia skupione:** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> = niski poziom emisji

**GISCODE:** D1 – bez rozpuszczalnika

**Oznakowanie GHS/CLP:** brak

**Oznakowanie GGVSEB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych, ogrzewanych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
11 kg wiadro	30371 40 24705 30371 2	44 wiadra



Technologia SMP

## ARDEX AF 180

### Klej SMP do wykładzin elastycznych

#### Do wewnątrz i na zewnątrz. Na podłogi.

- na powierzchnie wysokoobciążone
- szybki przyrost wytrzymałości
- łatwa aplikacja, brak konieczności mieszania

#### Zakres stosowania:

- homogeniczne i heterogeniczne okładziny PVC w rolkach i płytkach
- dekoracyjne płytki PVC
- podłóg CV
- wykładzin kauczkowych
- wykładzin korkowych PVC
- linoleum
- sztucznej trawy
- wykładzin igłowanych na odpowiednich, chłonnych i niechłonnych podłożach wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

**Baza surowcowa:** silany modyfikowane polimerami

**Zużycie materiału:** ok. 300-580 g/m<sup>2</sup> w zależności od użytej pacy

#### Warunki pracy:

- temperatura otoczenia: nie poniżej +15°C
- względna wilgotność powietrza: max. 75%

**Czas wstępnego odparowania:** ok. 20 min.

**Czas pracy:** ok. 35 min.

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania. Podany czas odnosi się do temperatury +18°C i względnej wilgotności powietrza 65%.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem odpowiednimi środkami czyszczącymi

**Oporność na obciążenia skupione:** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> R = bardzo niski poziom emisji

**GISCODE:** RS10

**Oznakowanie GHS/CLP:** brak

**Oznakowanie GGVSEB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych, ogrzewanych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
7,5 kg wiadro	32499 40 24705 32499 1	72 wiadra



Technologia SMP

## ARDEX AF 181 W

### Klej SMP do ściennych wykładzin LVT

#### Do wewnątrz i na zewnątrz. Na ściany i podłogi.

Na powierzchnie wysokoobciążone.

Szybki przyrost wytrzymałości.

Łatwa aplikacja, brak konieczności mieszania.

Możliwość aplikacji wałkiem.

#### Zakres stosowania:

- homogeniczne i heterogeniczne okładziny PVC w rolkach i płytkach
- dekoracyjne płytki PVC
- podłogi CV
- wykładziny kauczukowe
- wykładziny korkowe PVC
- linoleum
- sztucznej trawy
- wykładziny igłowane na odpowiednich, chłonnych i niechłonnych podłożach wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

**Baza surowcowa:** silany modyfikowane polimerami

**Zużycie materiału:** ok. 300-580 g/m<sup>2</sup> w zależności od użytej pacy lub wałka

#### Warunki pracy:

- temperatura otoczenia: nie mniej niż +15°C
- względna wilgotność powietrza: min. 50 %

**Czas wstępnego odparowania:** od 10 - 40 min.

**Czas pracy:** ok. 10 - 45 min.

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania.

Podany czas odnosi się do temperatury +18°C i względnej wilgotności powietrza 65%.

**Środki czyszczące:** przed utwardzeniem: odpowiednie środki czyszczące zawierające olej lub wosk, np. szmatki do czyszczenia ARDEX CW

**Oporność na obciążenia skupione:** tak (kółka – zgodnie z normą EN 12529)

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> = niski poziom emisji

**GISCODE:** RS10 = Materiały zawierające metoksylian

**Oznakowanie GHS/CLP:** brak

**Oznakowanie GGVSEB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
7,5 kg wiadro	39006 40 24705 39006 4	72 wiadra



## ARDEX AF 185

### Klej nakładany wałkiem do wykładzin PCV

ARDEX AF 185 charakteryzuje się łatwą aplikacją, wysoką wydajnością i natychmiastową możliwością układania wykładzin. Praca w pozycji stojącej podczas aplikacji wałkiem umożliwiła ergonomiczną pracę.

#### Do stosowania wewnątrz. Na podłogi.

- łatwy do aplikacji
- ograniczone przesuwanie się wykładziny
- możliwość instalacji wykładziny bezpośrednio po aplikacji
- bardzo ekonomiczny
- niskoemisyjny

#### Zakres stosowania:

Klej do aplikacji wałkiem, do układania:  
 - stabilnych wymiarowo wykładzin z PVC w formie płytek i desek (do maks. 120 cm długości)  
 - wykładzin CV w postaci listew, płytek i desek na chłonnych powierzchniach wewnątrz pomieszczeń

**Baza surowcowa:** specjalne dyspersje tworzyw sztucznych

#### Zużycie materiału:

wałek z włosiem 9 mm: ok. 120 – 150 g/m<sup>2</sup>

#### Warunki pracy:

- temperatura otoczenia: min. +15°C
- względna wilgotność powietrza: max. 75%

**Czas wstępnego odparowania:** 20 min

**Czas pracy:** aż do 180 min

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania.

Podany czas odnosi się do temperatury +20°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: woda

**Odporność na obciążenia skupione:** tak (kółka – zgodnie z normą EN 12529)

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** nie

**EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> = niski poziom emisji

**GISCODE:** D1 – nie zawiera rozpuszczalników TRGS 610

**Oznakowanie GHS/CLP:** brak

**Oznakowanie GGVSEB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach,

przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ARDEX AF 785

### Klej do linoleum

ARDEX AF 785 charakteryzuje się szybkim przyrostem wytrzymałości, stabilnością w trakcie pracy i wysoką wytrzymałością końcową. Bardzo dobrze niweluje zmiany wymiarów okładzin.

#### Do wewnątrz. Na podłogi.

- wysoka wytrzymałość na ścinanie
- wysoka wytrzymałość końcowa
- szybki przyrost wytrzymałości
- bardzo niskoemisyjny

#### Zakres stosowania:

Klej dyspersyjny do klejenia:  
 - wykładzin z linoleum na osnowie jutowej  
 - korka/podkładu na chłonnych podłożach

**Baza surowcowa:** mieszanina dyspersji tworzyw sztucznych

**Zużycie materiału:** paca TKBB1

ok. 375-425 g/m<sup>2</sup>

#### Warunki pracy:

- temperatura otoczenia: nie poniżej +15°C
- względna wilgotność powietrza: max. 75%

**Czas wstępnego odparowania:** od 0 do 15 min

**Czas pracy:** do 15 min

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania. Podany czas odnosi się do temperatury +18°C i względnej wilgotności powietrza 65%.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: woda

**Odporność na obciążenia skupione:** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> = niski poziom emisji

**GISCODE:** D1 – bez rozpuszczalnika

**Oznakowanie GHS/CLP:** brak

**Oznakowanie GGVSEB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych, ogrzewanych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ARDEX AF 230

### Szybki klej do wykładzin dywanowych

ARDEX AF 230 charakteryzuje się szerokim spektrum zastosowania oraz dobrą początkową i końcową wytrzymałością.

#### Do wewnątrz. Na podłogi.

- szeroki zakres stosowania
- wysoka wytrzymałość początkowa
- bardzo niskoemisyjny

#### Zakres stosowania:

Klej dyspersyjny do klejenia:  
 - wykładzin tekstylnych na osnowie tekstylnej, lateksowo – piankowej lub lateksowej  
 - wykładzin tkanych  
 - wykładzin igłowanych na chłonnych podłożach.

**Baza surowcowa:** mieszanina dyspersji tworzyw sztucznych

**Zużycie materiału:** ok. 390-530 g/m<sup>2</sup> w zależności od użytej pacy

#### Warunki pracy:

- temperatura otoczenia: nie poniżej +15°C
- względna wilgotność powietrza: max. 75%

**Czas wstępnego odparowania:** od 5 do 10 min

**Czas pracy:** od 5 do 15 min

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania. Podany czas odnosi się do temperatury +18°C i względnej wilgotności powietrza 65%.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: woda

**Odporność na obciążenia skupione:** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> = niski poziom emisji

**GISCODE:** D1 – bez rozpuszczalnika

**Oznakowanie GHS/CLP:** brak

**Oznakowanie GGVSEB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych, ogrzewanych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



ARDEX GmbH

Witten

Z-155.20-496

Emissionsgeprüftes  
Bauprodukt nach  
DIBt-Grundsätzen



ARDEX GmbH

Witten

Z-155.20-497

Emissionsgeprüftes  
Bauprodukt nach  
DIBt-Grundsätzen



ARDEX GmbH

Witten

Z-155.20-497

Emissionsgeprüftes  
Bauprodukt nach  
DIBt-Grundsätzen

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
10 kg wiadro	30319 40 24705 30319 4	40 wiader

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
12 kg wiadro	30375 40 24705 30375 0	44 wiadra

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
13 kg wiadro	30374 40 24705 30374 3	44 wiadra





[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ARDEX AF 270

### Klej do wykładzin tekstylnych i linoleum

ARDEX AF 270 charakteryzuje się dużą przyczepnością początkową i wysoką wytrzymałością końcową. Zwiększa tym samym bezpieczeństwo przed zmianom wymiarów wykładzin tekstylnych. Długi czas otwarty – wydłużony czas układania z dobrym zwilżaniem strony przylegającej wykładziny. Niskie zużycie. Niskoemisyjny.

#### Zakres stosowania:

Wewnątrz na podłogach i ścianach.

Klej dyspersyjny do klejenia wykładzin:

- tekstylnych
- tekstylnych z gąbką lateksową lub lateksowaną warstwą kontaktową
- tekstylnych z naturalną włókniną
- tekstylnych tkanych
- jedno- i wielowarstwowych wykładzin igłowych
- linoleum i wykładzin z osnową wykonaną z juty oraz z włókny szklanej
- korkowo-kompozytowych
- kokosowych i sisalowych w połączeniu i bez lateksowej warstwy przylegania na podłożach chłonnych na podłogach i ścianach.

**Baza surowcowa:** specjalne dyspersje tworzyw sztucznych

**Zużycie materiału:** ok. 325 - 450 g/m<sup>2</sup>

w zależności od użytej pacy

#### Warunki pracy:

- temperatura otoczenia: min. +15°C

- względna wilgotność powietrza: max. 75%

**Czas wstępnego odparowania:** od 5 - 15 min

**Czas pracy:** ok. 20 min

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności

względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania.

Podany czas odnosi się do temperatury +20°C i względnej

wilgotności powietrza 50%.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: woda

**Odporność na obciążenia skupione:** tak

(kółka – zgodnie z normą EN 12529)

**Odpowiedni przy użyciu szamponów i sprayów:** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC<sup>1PLUS</sup> = niski poziom emisji

**GISCODE:** D1 – nie zawiera rozpuszczalników TRGS 610

**Niebieski Anioł:** RAL – UZ 113

**Oznakowanie GHS/CLP:** brak

**Oznakowanie GGVSEB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
12 kg wiadro	30372 40 24705 30372 9	44 wiadra



## ARDEX AF 290

### Klej dyspersyjny o wysokiej wytrzymałości na ścinanie do wykładzin tekstylnych

ARDEX AF 290 rozwiązuje problemy z krytycznymi powierzchniami dzięki wyjątkowo dużej wytrzymałości na ścinanie. ARDEX AF 290 zapobiega również kurczeniu się szwów.

Ekstremalnie wysoka wytrzymałość na ścinanie

(> 2 N / mm<sup>2</sup> zgodnie z DIN EN 14293).

Twarde linie kleju.

Wysoka wytrzymałość końcowa.

Zapobiega kurczeniu się szwów na krytycznych pokryciach.

Szeroki zakres zastosowań tekstylnych wykładzin

podłogowych.

Niskoemisyjny.

#### Zakres stosowania:

Wewnątrz na podłogach.

Klej dyspersyjny do klejenia:

- wszelkiego rodzaju wykładzin igłowych
- wykładzin tekstylnych z podkładem tekstylnym
- tkanych wykładzin tekstylnych na chłonnych podłożach.

**Baza surowcowa:** specjalne dyspersje tworzyw sztucznych

**Zużycie materiału:** ok. 400 – 525 g/m<sup>2</sup>

w zależności od użytej pacy

#### Warunki pracy:

- temperatura otoczenia: min. +15°C

- względna wilgotność powietrza: max. 75%

**Czas wstępnego odparowania:** od 10 - 15 min

**Czas pracy:** ok. 25 min

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności

względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania.

Podany czas odnosi się do temperatury +20°C i względnej

wilgotności powietrza 50%.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: woda

**Odporność na obciążenia skupione:** tak

(kółka – zgodnie z normą EN 12529)

**Odpowiedni przy użyciu szamponów i sprayów:** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC<sup>1PLUS</sup> = niski poziom emisji

**GISCODE:** D1 – nie zawiera rozpuszczalników TRGS 610

**Niebieski Anioł:** RAL – UZ 113

**Oznakowanie GHS/CLP:** brak

**Oznakowanie GGVSEB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
12 kg wiadro	30373 40 24705 30373 6	44 wiadra



Technologia SMP

## ARDEX AF 460

### Gotowy klej do parkietu

#### Do stosowania wewnątrz.

Spełnia wymagania normy DIN 14293, gotowy do użycia – jednokomponentowy. Na podłożu wykonanym z masy ARDEX K 55 można układać parkiety już po 1 godzinie od jej wylania. Gruntowanie nie jest konieczne. Elastyczny, nie niszczy podłoża. Łatwo się rozprowadza. Nie zawiera rozpuszczalników ani wody. Zachowuje wzór szpachli żąbkowanej. Szybki przyrost siły klejenia.

#### Zakres zastosowania:

Elastyczny klej polimerowy modyfikowany

silanami do klejenia :

- parkietu przemysłowego
- parkietu dębowego
- parkietu wielowarstwowego
- płyt akustycznych i maty odsprężających firmy ARDEX

**Baza surowcowa:** Polimer modyfikowany silanami

**Zużycie:** ok. 800 – 1500g/m<sup>2</sup> w zależności od stosowanej pacy

#### Warunki pracy:

- temperatura: nie mniej niż +18°C

- względna wilgotność powietrza: maks. 75%

**Czas wstępnego odparowania:** brak

**Czas pracy:** około 40 min.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: środek

konserwacyjny zawierający olej lub wosk

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC 1 R - bardzo niski poziom emisji

substancji organicznych

**GISCODE:** RS 10

**Opakowanie:** wiadro o masie 18 kg netto

ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Chronić przed mrozem.



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
18 kg wiadro	22401 40 24705 22401 7	44 wiadra





Technologia SMP

## ARDEX AF 480

### Elastyczny klej do parkietu

#### Do stosowania wewnątrz.

Spełnia wymagania normy DIN 14293, gotowy do użycia – jednokomponentowy. Na podłożu wykonanym z masy ARDEX K 55 można układać parkiety już po 1 godzinie od jej wylania. Gruntowanie nie jest konieczne. Łączy w sobie zalety klejów elastycznych odpornych na ścinanie. Łatwo się rozprzewadza. Nie zawiera rozpuszczalników ani wody. Zachowuje wzór szpachli żąbkowanej.

#### Zakres zastosowania:

Trwale elastyczny, klej polimerowy modyfikowany silanami do klejenia:

- Parkietu przemysłowego
- Parkietu lamelowego
- Deszczulek parkietowych
- Dylki parkietowych
- Gotowych parkietów wielowarstwowych
- Podłóg z drewna litego
- Mozaiki tradycyjnej
- Podłóg korkowych
- Podłóg z korka na podkładach HDF/MDF
- Płyt akustycznych i mat odprężających firmy ARDEX

**Baza surowcowa:** Polimer modyfikowany silanami

**Zużycie:** ok. 800 – 1500g/m<sup>2</sup> w zależności od stosowanej pacy

#### Warunki pracy:

- temperatura: nie mniej niż +18°C
- względna wilgotność powietrza: maks. 75%

**Czas wstępnego odparowania:** brak

**Czas pracy:** ok. 40 min.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: środek konserwacyjny zawierający olej lub wosk

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC 1 R - bardzo niski poziom emisji substancji organicznych

**GISCODE:** RS 10

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed mrozem.



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
18 kg wiadro	22389 40 24705 22389 8	44 wiadra



## ARDEX AF 490

### Klej 2K-PU do parkietu

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Wysoka wytrzymałość. Bezwodny - nie powoduje odkształceń drewna. Niskoemisyjny.

#### Zakres stosowania:

Reaktywny dwuskładnikowy klej poliuretanowy zgodny z normą DIN EN 14293 do klejenia:

- Parkiet lamelowy z litego drewna 10 mm, zgodny z DIN EN 13227
- Parkiet mozaikowy zgodny z normą DIN EN 13488
- Parkiet lamelowy z krawędzią zgodny z normą DIN EN 14761
- Parkiet lamelowy zgodny z normą DIN EN 13226
- Parkiet wielowarstwowy zgodny z normą DIN EN 13489
- Deski z litego drewna zgodnie z DIN EN 13226 i DIN EN 13990
- Płyty odprężające ARDEX DS 30
- Podłogi laminowane, które zostały zatwierdzone przez producenta do klejenia na całej powierzchni na odpowiednio przygotowanych, chłonnych i niechłonnych podłożach.

**Baza surowcowa:** poliuretan dwuskładnikowy

#### Warunki pracy:

- temperatura: nie poniżej +15°C
- względna wilgotność powietrza: maks. 75%

**Proporcje mieszania:** podane na opakowaniu

**Czas wstępnego odparowania:** brak

**Czas pracy:** ok. 35 - 40 min.

**Czas wiązania:** ok. 50 min.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: środek konserwacyjny zawierający olej lub wosk

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC<sup>1PLUS</sup> = niski poziom emisji

**GISCODE:** RU 1 – materiał poliuretanowy bez rozpuszczalnika

**Opakowanie:** 2-komponentowe, wiadro o masie 6,75 kg netto

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Chronić przed mrozem.



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
6,75 kg wiadro	37200 40 24705 37200 8	60 wiader



## ARDEX AF 495

### Uniwersalny klej poliuretanowy 2K-PU

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Uniwersalny klej do wykładzin podłogowych z kauczuku i PCV oraz parkietów. Wysoka wytrzymałość w pomieszczeniach poddawanych dużemu obciążeniu (hale przemysłowe, hale sportowe). Duża odporność na działanie wysokich temperatur, np. za frontami okiennymi. Wysoka odporność na działanie wilgoci i warunki atmosferyczne, nadaje się do stosowania w pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci oraz na zewnątrz budynku. Niskoemisyjny. Bezrozpuszczalnikowy.

#### Zakres zastosowania:

Dwukomponentowy klej poliuretanowy do przyklejania:

- wykładzin z kauczuku w formie płyt
- wielowarstwowych wykładzin z PCV
- Amtico Stratica
- linoleum o grubości do 4 mm
- płyt żywiczno-winylowych
- wykładzin na zewnątrz pomieszczeń
- wykładzin laminowanych
- parkietu mozaikowego, masywnego o grubości 10 mm oraz parkietu klepkowego o grubości 22 mm
- parkietu z klepek o wysokich krawędziach
- gotowego parkietu 2- oraz 3-warstwowego do odpowiednio przygotowanych, chłonnych i twardych podłoży.

**Baza surowcowa:** poliuretan dwuskładnikowy

**Zużycie:** patrz zalecenie dotyczące rodzaju szpachli oraz ilości nanoszonego środka

#### Warunki pracy:

- temperatura: nie poniżej +15°C
- względna wilgotność powietrza: maks. 75%

**Proporcje mieszania:** podane na opakowaniu

**Czas wysychania:** ok. 45 min.

**Czas wstępnego odparowania:** brak

**Czas pracy:** ok. 70 min.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: środek konserwacyjny zawierający olej lub wosk

**Odporność na obciążenie skupione:** tak

(rolki zgodne z normą EN 12529)

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC 1 R - bardzo niski poziom emisji substancji organicznych

**GISCODE:** RU 1 – bez rozpuszczalnika

**Oznaczenie wg GEFSTOFFV, AD R, GG VS,VBF:**

składnik A: brak

składnik B: Xn „szkodliwy dla zdrowia”

zawiera dwufenylometan -4,4’ dwuizocyjan

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
6 kg 2-komp. wiadro	70229 40 24705 70229 4	60 wiader



## ARDEX AF 620

### Dyspersyjny klej kontaktowy

#### Do stosowania wewnątrz.

Bardzo szeroki zakres zastosowań.  
Natychmiastowa przyczepność początkowa po wyschnięciu.  
Nie zawiera rozpuszczalników.  
Łatwy w stosowaniu.  
Po wyschnięciu bezzapachowy.  
Niska emisja substancji lotnych.  
Wysoka przyczepność końcowa.  
Odporny na szamponowanie.

#### Zakres zastosowania:

Bezrozpuszczalnikowy klej kontaktowy do klejenia:

- cokołów z miękkiego PCV
- profili schodowych
- wykładzin tekstylnych, również do wykładzin igłowanych lub tkanych
- homogenicznych i heterogenicznych wykładzin PCV
- podłogowych paneli gumowych
- Podłóg – CV
- podłóg konstrukcyjnych
- linoleum

**Baza surowcowa:** dyspersja wodna z dodatkami

specjalnych reaktywnych tworzyw sztucznych

**Zużycie materiału:** TKB-A1: ok. 200 g/m<sup>2</sup>

**Warunki pracy:**

- temperatura: powyżej +15°C
- względna wilgotność powietrza: poniżej 75%

**Czas schnięcia:** od 30 min. – do 24 godz.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: woda

**Odporność na obciążenia skupione:** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**Stosowanie z szamponami i sprejami:** tak

**EMICODE:** EC<sup>1PLUS</sup> – niska emisja substancji lotnych

**GISCODE:** D1 – nie zawiera rozpuszczalników

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach

ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym

opakowaniu. Chronić przed mrozem.



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
2,5 kg wiadro	19990 40 24705 19990 2	120 wiadra



## ARDEX AF 660

### Klej kontaktowy

Można szcztokować i zacierać.  
Wysoka przyczepność początkowa.  
Uniwersalne zastosowanie do profili i tym podobnych.  
Dobra odporność na plastyfikatory.  
Wysoka wytrzymałość końcowa.

#### Zakres stosowania:

Klej kontaktowy do klejenia krawędzi schodów, listew przypodłogowych i profili, a także wykładzin tekstylnych, wykładzin z PVC i gumy, wykładzin z korka ze spodem z naturalnego korka i linoleum, np. na schodach oraz na ścianach i sufitach na chłonnych i niechłonnych powierzchniach w pomieszczeniach.

**Baza surowcowa:** Polichloropren, rozpuszczony w rozpuszczalniku

**Warunki pracy:**

- temperatura: nie poniżej +15°C
- względna wilgotność powietrza: maks. 75%

**Proporcje mieszania:** podane na opakowaniu

**Czas wstępnego odparowania:** brak

**Czas pracy:** ok. 35 - 40 min.

**Czas wiązania:** ok. 50 min.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: środek konserwacyjny zawierający olej lub wosk

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC<sup>1PLUS</sup> – niski poziom emisji

**GISCODE:** RU 1 – materiał poliuretanowy bez rozpuszczalnika

**Opakowanie:** 2-komponentowe, wiadro o masie

6,75 kg netto

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach

ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	30390 40 24705 30390 3	75 wiader



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ARDEX AF 800

### Środek mocujący uniwersalny

ARDEX AF 800 charakteryzuje się bardzo długim czasem otwartym, wysoką lepkością i dobrą zdolnością do ponownego emulgowania w wodzie.

#### Do wewnątrz. Na podłogi.

- wysoka siła klejenia
- usuwalny wodą
- bardzo niskoemisyjny
- niskie zużycie

#### Zakres stosowania:

Dyspersyjny środek mocujący do luźno ułożonych wykładzin dywanowych na osnowie:

- bitumicznej/flizelinowej
- PVC
- CV
- wykładzin tekstylnych ze spodem z pianki
- płyt akustycznych ARDEX DS 40

na chłonnych i nie chłonnych podłogach wewnątrz pomieszczeń.

**Baza surowcowa:** mieszanina dyspersji tworzyw sztucznych

**Zużycie materiału:** wałkiem ok. 150-300 g/m<sup>2</sup>

**Rodzaj aplikacji:** klej należy nałożyć na spodnią stronę wykładziny oraz na podłoże

**Warunki pracy:**

- temperatura otoczenia: nie poniżej +15°C
- względna wilgotność powietrza: max. 75%
- czas wstępnego odparowania: min. 10 - 15 minut na chłonnych podłogach, min. 30 - 45 minut na niechłonnych podłogach
- **Czas pracy:** ok. 90 - 120 minut

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności

względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania.

Podany czas odnosi się do temperatury +20°C i względnej

wilgotności powietrza 50 %.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: woda

**Odporność na obciążenia skupione:** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC<sup>1PLUS</sup> = niski poziom emisji

**GISCODE:** D1 – bez rozpuszczalnika

**Niebieski Anioł:** RAL – UZ 113

**Magazynowanie:** w suchych, ogrzewanych

pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie

zamkniętym opakowaniu.



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
10 kg wiadro	30383 40 24705 30383 5	40 wiader



## ARDEX AF 825

### Środek mocujący do płytek wykładzinowych

Do wewnątrz. Na podłogi.

- wysoka siła klejenia
- szybko schnący
- bardzo niskoemisyjny
- niskie zużycie

#### Zakres stosowania:

Dyspersyjny środek mocujący do luźno układanych wykładzin dywanowych na osnowie:

- bitumicznej/flizelinowej
- PVC

- EVA/flizelinowej  
na chłonnych i niechłonnych podłożach wewnątrz pomieszczeń.

**Baza surowcowa:** mieszanina dyspersji tworzywa sztucznego

**Zużycie materiału:** wałkiem ok. 70-90 g/m<sup>2</sup> w zależności od użytej pacy

#### Warunki pracy:

- temperatura otoczenia: nie poniżej +15°C
- względna wilgotność powietrza: max. 75%

**Czas wstępnego odparowania:** min. 30 minut na chłonnych podłożach, min. 60 min na niechłonnych

**Czas pracy:** ok. 24 godz.

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania.

Podany czas odnosi się do temperatury +18°C i względnej wilgotności powietrza 65%.

**Środki czyszczące:** przed wyschnięciem: woda

**Odporność na obciążenia skupione:** tak

**Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:** tak

**EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> = niski poziom emisji

**GISCODE:** D1 – bez rozpuszczalnika

**Oznakowanie GHS/CLP:** brak

**Oznakowanie GGVSEB/ADR:** brak

**Magazynowanie:** w suchych, ogrzewanych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



## ARDEX AF 824

### Dodatek przewodzący do AF 825

Do mieszania z ARDEX AF 825.

#### Zakres stosowania:

Dyspersja przewodząca z dodatkiem pigmentu do mieszanki z ARDEX AF 825 stosowana do klejenia wykładzin przewodzących w płytkach. Tworzy dyspersje przewodzące.

**Baza surowcowa:** dyspersja pigmentowana

#### Proporcje mieszania:

1 część dodatku przewodzącego AF 824 + 4-części AF 825

**Zużycie materiału:** ok. 80 - 150 g/m<sup>2</sup>

gotowej do użycia mieszanki w połączeniu z ARDEX AF 825

#### Warunki pracy:

- temperatura otoczenia: min. +15°C
- względna wilgotność powietrza: max. 75%

**Właściwości przewodzące (DIN EN 13415):**

104 do 3 x 10<sup>5</sup> Ω z ARDEX AF 825

Niższe temperatury oraz wyższe wartości wilgotności względnej powietrza mogą wydłużyć czas wiązania.

Podany czas odnosi się do temperatury +20°C i względnej wilgotności powietrza 50%.

**GISCODE:** D1 – bez rozpuszczalnika

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



## ARDEX CW

### Ściereczki czyszczące

Bardzo odporne na rozdarcie, wszechstronne i niestrzepiące się chusteczki wiskozowe.

Nasączone delikatnym, silnym środkiem czyszczącym.

Do usuwania resztek kleju i żywicy epoksydowej z narzędzi oraz pokryw podłogowych.

Szybkoschnące o przyjemnym zapachu, nie pozostawiające śladów.

W zamkniętym wiadrze dozuującym.

#### Zakres stosowania:

Wilgotne ściereczki do usuwania resztek żywicy epoksydowej i resztek kleju z gładkich powłok, a także do dokładnego czyszczenia narzędzi oraz maszyn.

#### Odpowiednie do usuwania / czyszczenia:

- Pozostałości kleju 2-K PU, 1-K PU, SMP oraz żywicy epoksydowej, w stanie nie związanym na powierzchniach ceramicznych i drewnianych
- Resztki kleju dyspersyjnego w stanie nie związanym z wykładzin PVC
- Pozostałości wyżej wymienionych klejów z narzędzi oraz maszyn
- Pozostałości zapraw cementowych
- Zanieczyszczenia tłuszczem, olejem, smołą, grafitem, woskiem itp.

#### Materiał bazowy:

Tkanina: 70% wiskoza, 30% poliester nasączony delikatnym środkiem czyszczącym

**Wartość pH:** ok. 5 w płynnym koncentracie

**Gęstość:** ok. 1,01 kg/l płynu

**Oznakowanie GHS/CLP:** brak

**Oznakowanie GGVSEB/ADR:** brak

Opakowanie: wiadro plastikowe z zawartością 72 ściereczek 6 wiader w pudełku

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 24 miesiące w oryginalnie zamkniętym opakowaniu



Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
10 kg wiadro	30376 40 24705 30376 7	40 wiader

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg kanister	30377 40 24705 30377 4	90 kanistrów

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
wiadro plastikowe z zawartością 72 ściereczek (6 wiader w pudełku)	32585 40 24705 32585 1	264 wiader



# SZPACHLOWANIE ŚCIAN

INFORMACJE O PRODUKTACH



**ARDEX A 828** Masa szpachlowa do wyrównywania i wypełniania

**ARDEX A 828 COMFORT** Ultra lekka masa szpachlowa

**ARDEX A 826** Masa szpachlowa do wykonania gładzi

**ARDEX W 820** Masa szpachlowa do nakładania ręcznego, wałkiem lub maszynowo

**ARDEX RF** Gotowa masa szpachlowa

**ARDEX F 11** Fasadowa masa szpachlowa

**ARDEX F 5** Fasadowa masa szpachlowa Microtec z Ardurapid-Plus

**PANDOMO® W 1** Dekoracyjna masa szpachlowa

**PANDOMO® W 3** Dekoracyjna masa szpachlowa, szara

**PANDOMO® Impregnation** Impregnat ochronny

**PANDOMO® SP-SL** Impregnat olejowy

**PANDOMO® SP-PS** Impregnat poliuretanowy na bazie wody

**PANDOMO® CC** Barwnik Pandomo

**PANDOMO® PR** Środek gruntujący





## ARDEX A 828

### Masa szpachlowa do wyrównywania i wypełniania

Na bazie gipsu modyfikowanego polimerami, szpachłówka do ścian o zaletach szybko wiążącego tynku, do wypełniania fug płyt kartonowo-gipsowych i innych płyt budowlanych.

#### Do stosowania wewnątrz.

Może być nakładana warstwami o dowolnej grubości, bez tendencji do tworzenia rys i zmian objętości.

#### Zakres stosowania:

Wyglądanie i tynkowanie:

- surowego muru
- betonu
- gazobetonu
- płyt lekkich, tłumiących i izolujących przed tapetowaniem i malowaniem, służy do wypełniania zagłębień o dużych powierzchniach na ścianach i sufitach
- wypełnianie rys, otworów i szczelin
- fugowanie łączący płyt kartonowo-gipsowych i innych płyt budowlanych, szpachlowanie ścian
- płyt i elementów z piasku wapiennego, wypełnianie fug w gotowych częściach betonowych na sufity, osadzanie belek gipsowych, łączenie na kółki i zakładanie uchwytów armatury, instalacji i innych.

- Do szpachlowania spoin bez taśmy wzmacniającej do spoin, typ 4 B, według EN 13963
- Do dekoracyjnego wykańczania powierzchni Materiał niepalny, klasa A1, według EN 13501, część 1

#### Proporcje mieszania:

ok. 13 l wody : 25 kg proszku  
**Ciężar właściwy:** ok. 1,0 kg/l  
**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,5 kg/l  
**Zużycie materiału:** ok. 1,0 kg/m<sup>2</sup>/mm  
**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min

#### Prace malarskie i klejenie na szpachłównie:

po wyschnięciu  
**Wartość pH:** ok. 8  
**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach w oryginalnie zapakowanym opakowaniu 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	56130 40 24705 56130 3	40 worków
5 kg worek	56140 40 24705 56140 2	160 worków



## ARDEX A 828 COMFORT

### Ultra lekka masa szpachlowa

Biała, z lekkimi wypełniaczami masa szpachlowa na bazie gipsu modyfikowanego polimerami. Do wygładzania i szpachlowania powierzchni ścian i sufitów. Do wypełniania fug płyt gipsowo-kartonowych i innych płyt budowlanych.

#### Do wykonywania prac od Q1 do Q4. Do wewnątrz, na ściany i sufity.

Bardzo wysoka wydajność.

Doskonala do mieszania w większych ilościach. Świetne parametry robocze w całym czasie użycia. Bardzo dobra przyczepność do powierzchni farb dyspersyjnych jak również lateksowych bez konieczności gruntowania. Bez konieczności szlifowania. Łatwo poddaje się szlifowaniu.

#### Zakres stosowania:

Wygładzanie i tynkowanie:

- surowego muru
- betonu
- tynku
- gazobetonu
- płyt gipsowo kartonowych i innych płyt budowlanych

#### Do wypełniania

- rys, pęknięć i szczelin
- spoin w płytach gipsowo kartonowych i innych płytach budowlanych

#### Normy i świadectwa:

Niepalny materiał klasy A1 wg EN 13501, część 1. Do szpachlowania spoin bez taśmy wzmacniającej spoiny, typ 4B wg EN 13963

**Proporcje mieszania:** ok. 10,8 l wody: 15 kg proszku  
**Ciężar właściwy:** ok. 0,75 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,2 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 0,7 kg/m<sup>2</sup>

**Czas pracy (+20°C):** ok. 60 min

**Prace malarskie i klejenie na szpachłównie:** po wyschnięciu

**Wartość pH:** ok. 8

**EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> = niski poziom emisji

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
15 kg worek	32587 40 24705 32587 5	60 worków



## ARDEX A 826

### Masa szpachlowa do wykonania gładzi

Na bazie gipsu i tworzywa sztucznego, do gładzenia i wypełniania ścian i sufitów.

#### Do stosowania wewnątrz.

Szczególnie wydajna, z możliwością sprowadzenia nakładanej warstwy do zera.

#### Zakres stosowania:

Do tworzenia płaskich, gładkich i pozbawionych naprężeń gładzi na powierzchniach ścian i sufitów do:

- tapetowania
- malowania
- malowania lakierami i farbami dyspersyjnymi
- ściennych płyt z tworzywa sztucznego
- folii
- technik gładzenia przy malowaniu budynków, wypełnianie rys i otworów, wypełnianie fug, osadzanie płyt gipsowych, klejenie i powlekanie twardych materiałów piankowych, uszczelnianie i osadzanie uchwytów armatury, instalacji i innych

- Do szpachlowania spoin bez taśmy wzmacniającej do spoin, typ 4 B, według EN 13963
- Do dekoracyjnego wykańczania powierzchni Materiał niepalny, klasa A1, według EN 13501, część 1

#### Proporcje mieszania:

ok. 16 l wody : 25 kg proszku

**Ciężar właściwy:** ok. 0,8 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,5 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 0,9 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 1 godz.

**Prace malarskie i klejenie na szpachłównie:** po wyschnięciu

**Wartość pH:** ok. 8

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach w oryginalnie zapakowanym opakowaniu 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	56110 40 24705 56110 5	40 worków
5 kg worek	56120 40 24705 56120 4	160 worków



## ARDEX W 820

### Masa szpachlowa do nakładania ręcznego, wałkiem lub maszynowo

Gipsowa masa szpachlowa, modyfikowana dodatkiem tworzyw sztucznych do nakładania ręcznego, wałkiem i maszynowego.

#### Do stosowania wewnątrz na ściany i sufity.

- Do szpachlowania spoin bez taśmy wzmacniającej do spoin, typ 4 B, według EN 13963
- Do dekoracyjnego wykańczania powierzchni Materiał niepalny, klasa A1, według EN 13501, część 1
- Do warstw o grubości od 0 do 20 mm
- Długi czas nakładania i wykańczania
- Dobrze poddaje się szlifowaniu

#### Zakres stosowania:

Wypełnianie, wygładzanie powierzchni ścian i sufitów  
 - z betonu  
 - muru gipsu, płyt kartonowo-gipsowych  
 Wypełnianie otworów, nacięć i rowków.  
 Wypełnianie szczelin w gipsowych, sufitów oraz betonowych prefabrykowanych.

#### Proporcje mieszania:

ok. 11,0-12,5 l wody : 25 kg proszku

Ciężar zasypowy: ok. 1,1 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: ok. 1,5 kg/l

Zużycie materiału: ok. 1,0 kg proszku na m<sup>2</sup>/mm

Czas obróbki (+20°C): ok. 3 godz.

Malowanie i klejenie: po wyschnięciu

Wytrzymałość na ściskanie: ok. 4 N/mm<sup>2</sup>

Wytrzymałość na zginanie: ok. 2 N/mm<sup>2</sup>

Wartość pH: ok. 7

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach można przechowywać ok. 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	56168 40 24705 56168 6	40 worków



## ARDEX RF

### Gotowa masa szpachlowa

Gotowa do użycia, jednoskładnikowa masa szpachlowa na bazie dyspersji akrylowej, bezrozpuszczalnikowa. Do wypełniania rys, spękań na powierzchni ścian betonowych, tynków i w systemach lekkiej zabudowy.

#### Do wewnątrz i na zewnątrz. Na ściany i sufity.

Wiąże bezskurczowo, do 12 mm szerokości w jednym cyklu pracy.  
 Pod powłoki malarskie.  
 Bezzapachowa, bez dodatku rozpuszczalników i izocyjanianów  
 Bez dodatku silikonu.  
 Możliwość szlifowania.

#### Zakres stosowania:

Do wypełniania rys i spękań, wewnątrz i na zewnątrz na powierzchniach z:

- drewna
- betonu
- tynku
- surowego muru
- płyt gipsowo kartonowych itp.

#### Gęstość (wg DIN EN ISO 2811-1):

0,57 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup>

Naskórkowanie (+23°C/50%): ok. 5 min

Uziarnienie: < 0,2 mm

Temperatura stosowania: +5°C do +35°C

Odporność na temperaturę: -25°C do +35°C

GISCODE: D1 – bezrozpuszczalnikowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
310 ml kartusz	32419 40 24705 32419 9	100 kartonów



## ARDEX F 11

### Fasadowa masa szpachlowa

Na bazie cementu, do wygładzania i wyrównywania fasad, ścian i sufitów.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Odporna na działanie czynników atmosferycznych, bez naprężeń, paroprzepuszczalna.

#### Zakres stosowania:

Wygładzanie, naprawianie i wyrównywanie:

- fasad

- ścian i sufitów

Pokrywanie i wyrównywanie powierzchni z:

- betonu elewacyjnego

- surowego muru

- tynku, wypełnianie rys, otworów i wgłębień o dużej

powierzchni na ścianach i sufitach, wyrównywanie

wewnętrznych powierzchni ścian z gazobetonu

#### Proporcje mieszania:

ok. 8,5 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: ok. 1,1 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: ok. 1,7 kg/l

Zużycie materiału: ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

Czas pracy (+20°C): ok. 30 min.

Prace malarskie i klejenie (+20°C): po wyschnięciu

Wartość pH: ok. 12

GISCODE: ZP 1 = produkt na bazie cementu, zawiera

cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach

w oryginalnie zapakowanym opakowaniu 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	56190 40 24705 56190 7	40 worków
5 kg worek	56200 40 24705 56200 3	160 worków



## ARDEX F 5

### Fasadowa masa szpachlowa Microtec z Ardurapid-Plus

Na bazie cementu, wzmocniona włóknami z technologią ARDURAPID PLUS biała zaprawa szpachlowa do wygładzania i wyrównywania fasad, ścian i sufitów.

#### Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Odporna na działanie czynników atmosferycznych, bez naprężeń, paroprzepuszczalna.

#### Zakres stosowania:

Wygładzanie, naprawianie i wyrównywanie:

- fasad
- ścian i sufitów

Pokrywanie i wyrównywanie powierzchni z:

- betonu elewacyjnego
- surowego muru
- tynku, wypełnianie rys, otworów i wgłębień o dużej powierzchni na ścianach i sufitach, wyrównywanie wewnętrznych powierzchni ścian z gazobetonu.

#### Proporcje mieszania:

ok. 12,5 l wody: 25 kg proszku

**Ciężar właściwy:** ok. 1,0 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,4 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 0,9 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

Prace malarskie i klejenie (+20°C): po ok. 1 dniu

**Wartość pH:** ok. 11

**GISCODE:** ZP 1 = produkt na bazie cementu, zawiera cement niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach w oryginalnie zapakowanym opakowaniu 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	56149 40 24705 56149 5	40 worków
5 kg worek	56159 40 24705 56159 4	160 worków



## PANDOMO® W 1 2.0

### Dekoracyjna masa szpachlowa

Do kształtowania dekoracyjnych powierzchni ścian i sufitów, na bazie cementu modyfikowanego polimerami.

#### Do wewnątrz.

#### Zakres stosowania:

Tworzenie reprezentatywnych, kreatywnych powierzchni widocznych, jak np. w pomieszczeniach wystaw, w korytarzach, w pomieszczeniach sprzedaży i prywatnych pomieszczeniach mieszkalnych.

Szybko twardnieje i wysycha, bez naprężeń i tendencji do tworzenia rys na wszystkich grubościach warstw.

PANDOMO® W 1 2.0 można nakładać na gładkie i chropowate powierzchnie i barwić za pomocą pigmentu PANDOMO® FT.

Do zabezpieczenia powierzchni i jednoczesnego podniesienia intensywności barw należy stosować impregnat olejowy PANDOMO® SL.

Nadaje się do stosowania w pomieszczeniach suchych, łazienkach i toaletach.

#### Proporcje mieszania:

ok. 2,5 l wody: 5 kg proszku

**Ciężar właściwy:** ok. 0,9 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,4 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min.

**GISCODE:** ZP 1 = produkt na bazie cementu, zawiera cement niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach

w oryginalnie zapakowanym opakowaniu 6 miesięcy.



## PANDOMO® W 3 2.0

### Dekoracyjna masa szpachlowa, szara

Do kształtowania dekoracyjnych powierzchni ścian i sufitów, na bazie cementu modyfikowanego polimerami.

Kolor 17/3.1

#### Do wewnątrz.

#### Zakres stosowania:

Tworzenie reprezentatywnych, kreatywnych powierzchni widocznych, jak np. w pomieszczeniach wystaw, w korytarzach, w pomieszczeniach sprzedaży i w prywatnych pomieszczeniach mieszkalnych.

Szybko twardnieje i wysycha, bez naprężeń i tendencji do tworzenia rys na wszystkich grubościach warstw.

PANDOMO® W 3 2.0 jest zabarwiony w kolorze 17/3.1

Do zabezpieczenia powierzchni i jednoczesnego podniesienia intensywności barw należy stosować impregnat olejowy PANDOMO® SP-SL.

Nadaje się do stosowania w pomieszczeniach suchych, łazienkach i toaletach.

#### Proporcje mieszania:

ok. 2,5 l wody: 5 kg proszku

**Ciężar właściwy:** ok. 0,9 kg/l

**Gęstość świeżej zaprawy:** ok. 1,4 kg/l

**Zużycie materiału:** ok. 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Czas pracy (+20°C):** ok. 30 min

**GISCODE:** ZP 1 = produkt na bazie cementu, zawiera cement niskochromianowy

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach

w oryginalnie zapakowanym opakowaniu 6 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg worek	56226 40 24705 56226 6	160 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg worek	16577 40 24705 16577 8	160 worków





## PANDOMO® Impregnation Impregnat ochronny

Do impregnacji kolorowych i polerowanych powierzchni wykonanych z PANDOMO® W1, PANDOMO® W3, PANDOMO® K1, K3, PANDOMO® K2, PANDOMO® Studio i Terrazzo

Do wewnątrz, na ściany i podłogi.

### Zakres stosowania:

Do ochrony kolorowych i polerowanych powierzchni wykonanych z PANDOMO® W1, W3, PANDOMO® K1, K3, PANDOMO® K2, Terrazzo i PANDOMO® Studio.

Do stosowania w prywatnych pomieszczeniach mieszkalnych i powierzchniach użytkowych o przeciętnych wymogach wytrzymałości na wstrząsy i uderzenia, takich jak np. lokale sklepowe, zakłady gastronomiczne, kawiarnie, hole wejściowe, prywatne pomieszczenia mieszkalne, pomieszczenia wystawiennicze itd.

**Ciężar właściwy:** ok. 1,03 kg/l

**Zużycie materiału:** PANDOMO® W 1 oraz W3 ok. 25-30 g/m<sup>2</sup> jedna warstwa

**EMICODE:** EC<sup>1 PLUS</sup> = bardzo niska emisja

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach 12 miesięcy w oryginalnie zapakowanym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
2,5 kg kanister	37130 40 24705 37130 8	210 kanistrów



## PANDOMO® SP-SL Impregnat olejowy

Do zabezpieczenia podłóg i ścian w systemie PANDOMO®.

### Zakres stosowania:

Wewnątrz pomieszczeń do mas dekoracyjnych PANDOMO® W 1 2.0, PANDOMO® K1, PANDOMO® K2. Odporna na ścieranie, z polyskiem jedwabistym, wodoodporna, bezbarwna, paroprzepuszczalna, wysoka wydajność, na bazie woskowo-olejowej, nie zawiera konserwantów.

PANDOMO® SP-SL impregnat olejowy jest czasowo odporny na działanie wina, piwa, oranżady, kawy, soków, mleka, wody.

**Ciężar właściwy:** ok. 0,9 kg/l

**Zużycie materiału:** PANDOMO® W 1 ok. 25 g/m<sup>2</sup> przy jednej warstwie

**Magazynowanie:** w suchych pomieszczeniach 12 miesięcy w oryginalnie zapakowanym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
3 l kanister	70458 40 24705 70458 8	210 sztuk
1 l butelka	70336 40 24705 70336 9	12 sztuk w kartonie



## PANDOMO® SP-PS Impregnat poliuretanowy na bazie wody

Do wewnątrz

Do ochrony i impregnowania podłóg i ścian PANDOMO® Półmatowy

- wodoodporny
- wyjątkowo wydajny
- odporny na zarysowania
- paroprzepuszczalny
- nie zawiera rozpuszczalników

### Ciężar właściwy:

Część A = ok. 1,0 kg/l

Część B = ok. 1,2 kg/l

**Wydajność:** ok. 80 g na warstwę

**EMICODE:** EC<sup>1 PLUS</sup> R = niska emisja

### Oznakowanie

**zgodne z GHS/CLP: Składnik A:** nie

**Składnik B:** GHS07 "Uwaga"

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

**Oznakowanie zgodne z**

**do GGVSEB / ADR:** nie

**Magazynowanie:** PANDOMO® SP-PS ma trwałość nie mniejszą niż 6 miesięcy, jeżeli jest przechowywany w suchych warunkach, w zakresie od +10°C do +30°C w oryginalnych zamkniętych pojemnikach.

Produkt należy chronić przed mrozem i przechowywać z dala od promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
3,52 kg kanister 3,2 kg butelka 0,32 kg	24538 40 24705 24538 8	68 kanistrów



## PANDOMO® CC

### Barwnik pandomo

Do barwienia proszkowych wyrobów ARDEX.  
Koncentrat barwiący, który nie zawiera środków wiążących i nie jest środkiem malarskim.

Wysoko skoncentrowany środek, bardzo wydajny, bez środków wiążących, odporny na mróz i upał, możliwość mieszania.

**Magazynowanie:** w pomieszczeniu mrozoodpornym ok. 24 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



## PANDOMO® PR

### Środek gruntujący

Biała dyspersja na bazie żywicy syntetycznej niezawierająca rozpuszczalników, która po związaniu wyraźnie hamuje wnikanie wody do podłoża, zamyka rysy i pory.

#### Zakres stosowania:

Gruntowanie podłoża wewnątrz, przed układaniem podłóg i ścian w systemie PANDOMO®.

Do zamykania porów w podłożach:

- betonowych
  - tynków gipsowych i wapiennych
  - płyt gipsowych
- Zapobiega powstawaniu przebarwień i wykwitów z podłoża.

#### Zużycie materiału:

pierwsze nałożenie: proporcje mieszania 1:2

50 g PANDOMO® PR i 100 g wody na m<sup>2</sup>,

drugie nałożenie: proporcje mieszania 1:1

150 g PANDOMO® PR i 150 g wody na m<sup>2</sup>

**Magazynowanie:** w mrozoodpornym miejscu

ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Kolor	Nr artykułu EAN-Nr	Opako- wanie
Nr 1 czarny	22114 40 24705 22114 6	butelka 250 ml
Nr 2 biały	22115 40 24705 22115 3	butelka 250 ml
Nr 3 niebieski	22116 40 24705 22116 0	butelka 250 ml
Nr 4 czerwony	22132 40 24705 22132 0	butelka 250 ml
Nr 5 żółty	22133 40 24705 22133 7	butelka 250 ml
Nr 6 zielony	22134 40 24705 22134 4	butelka 250 ml
Nr 7 umbra	22135 40 24705 22135 1	butelka 250 ml
Nr 8 brązowy	22136 40 24705 22136 8	butelka 250 ml
Nr 9 oksyd- czerwony	22137 40 24705 22137 5	butelka 250 ml
Nr 10 oksyd-ochra	22138 40 24705 22138 2	butelka 250 ml

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	59148 40 24705 59148 5	72 wiadra

Wszystkie produkty w postaci proszków zawarte w ofercie firmy ARDEX twardnieją poprzez hydratację i wysychanie. Wiązanie tych produktów jest więc uzależnione od temperatury otoczenia, przy czym wysokie temperatury skracają (przyspieszają), a niskie wydłużają czas wiązania.

Odnosi się to także do następujących produktów, wiążących poprzez reakcję chemiczną zachodzącą pomiędzy składnikami pasty i utwardzacza:

**ARDEX WA**

Klej epoksydowy

**ARDEX WA**

Fuga epoksydowa

**ARDEX EP 2000**

Wielofunkcyjna żywica epoksydowa

**ARDEX FB**

Płynna żywica

**ARDEX EP 500**

Żywica gruntująca

**ARDEX EP 25**

Żywica do jastrychu epoksydowego

**ARDEX RG 12 1-6**

Drobnoziarnista fuga epoksydowa

**ARDEX R2E**

Gruntująca żywica epoksydowa

**ARDEX R50 ES**

Wielofunkcyjna żywica epoksydowa

**Temperatury poniżej +15°C:** W temperaturach poniżej +15°C nie należy stosować klejów do wykładzin podłogowych i parkietu.

**Temperatury poniżej +10°C:** W temperaturach poniżej +10°C nie należy stosować produktów: ARDEX WA klej epoksydowy, ARDEX WA fuga epoksydowa, ARDEX EP 25, ARDEX CA 20 P, ARDEX RG 12 1-6 Drobnoziarnista fuga epoksydowa.

**Temperatury około +5°C:** Przy temperaturach około +5°C trzeba się liczyć z wydłużonymi czasami wiązania i wysychania zapraw jastrychowych, cienkowarstwowych, szybkowiązających, mas szpachlowych, wygładzających, poziomujących i wypełniających. Przy niskich temperaturach wydłuża się czas wiązania i schnięcia, jednak czasy te są o wiele krótsze niż w wypadku zwykłych jastrychów cementowych, szpachlówek czy klejów do płytek.

W związku z niskimi temperaturami w miesiącach zimowych zalecane jest stosowanie podgrzanej wody do mieszania proszku, aby temperatura całej zaprawy nie była niższa niż +10°C. W każdym wypadku zimne podłoże znacznie wydłużają czas wysychania. Jeżeli temperatury otoczenia lub podłoża spadają poniżej +5°C, należy wstrzymać prace.

Odnosi się to do następujących produktów:

**ARDEX A 18****ARDEX A 28****ARDEX A 35****ARDEX A 38****ARDEX FIX****ARDEX A 45****ARDEX A 46****ARDEX K 55****ARDEX K 33****ARDEX K 60****ARDEX N 23 / N 23 W****ARDEX S 28 NEU****ARDEX RG CLEANER****ARDEX X 32**

**Temperatury poniżej +5°C:** W temperaturach poniżej +5°C nie należy prowadzić prac na nieogrzewanych budowach z zaprawami jastrychowymi, masami szpachlowymi i klejami do płytek. W takich temperaturach nie należy również stosować silikonu.

Produkty nieodporne na działanie mrozu:

**ARDEX E 100****ARDEX RG CLEANER****ARDEX PU 5****ARDEX S 1-K****ARDEX CA 20 P****ARDEX BM-P****ARDEX P 4****ARDEX PU 30****ARDEX 8****PANDOMO CC****ARDEX K 60 (LATEX)****ARDEX P 52 ARDEX P 82****ARDEX E 25****ARDEX E 90****PANDOMO PR**

W transporcie opakowania z kartonu zaizolowane odpowiednimi płytami izolacyjnymi mogą na określony czas uchronić produkty przed działaniem mrozu. Opakowania takich wyrobów są oznakowane „Vor Frost schützen”, czyli „chronić przed mrozem”. Muszą one być składowane w pomieszczeniach, w których temperatura nie spada poniżej 0°C.





**ARDEX Polska Sp. z o.o.**

**Stanowice, ul. Jarzębinowa 6**

**55-200 Stanowice k. Olawy**

**POLSKA**

**tel. +48 71 716 45 60**

**fax + 48 71 716 45 61**

**biuro@ardex.pl**

**www.ardex.pl**

