



ARDEX X 80 S

Wielofunkcyjna zaprawa klejowa MICROTEC, szybka

- Zmienny dodatek wody na ściany i podłogi
- Dla grubości warstwy kleju do 15 mm
- Szczególnie nadaje się do układania płytek i płyt wielkoformatowych
- Technologia ARDEX MICROTEC
- Wysokoodkształcalna i wodoszczelna zaprawa klejowa po zmieszaniu z dyspersją ARDEX E90
- Klejenie okładzin z systemem ARDEX Flexbone



Obszar zastosowania

Wewnątrz i na zewnątrz. Ściana i podłoga.

Cienkowarstwowy i średniowarstwowy klej o długim czasie pracy i zmiennej konsystencji do stosowania na ścianach i podłogach.

Technologia ARDEX MICROTEC zapewnia wysoką niezawodność instalacji w rzeczywistych warunkach na placu budowy.

Do układania:

- Płytki ceramiczne, kamionkowe i porcelanowe płytki kamionkowe
- Cegły klinkierowe i płytki łupane
- Mozaika szklana i porcelanowa
- Płyty betonowe
- Odporny na wilgoć kamień naturalny
- Płyty Cotto
- Układanie ARDEX Flexbone*
- Płyty gipsowo-kartonowe*
- Płyty izolacyjne wykonane ze sztywnej pianki i włókien mineralnych*
- Płyty budowlane*
- Sufit, panele izolacji wizualnej i akustycznej*

Podłoża:

- Beton (co najmniej 3 miesiące)
- Mur (co najmniej 3 miesiące)
- Beton komórkowy
- Tynki z zaprawy grupy II, III i IV
- Płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włóknowe i inne płyty budowlane**
- Jastrzychy cementowe
- Podgrzewane jastrychy
- Jastrzychy na bazie siarczanu wapnia**
- Suche jastrychy**
- Stare pokrycia z płytek i płyt**
- Podłoża drewniane**
- Układanie na ARDEX Flexbone**
- Metal, szkło, powłoki, lakiery**
- I inne odpowiednie podłoża**

** zobacz także przygotowanie podłoża

Szczególnie nadaje się do układania płytek i płyt / wielkoformatowych płytek i płyt:

- w łazienkach i kabinach prysznicowych
- w basenach i obszarach stale mokrych
- na balkonach i tarasach
- w silnie obciążonych obszarach przemysłowych i handlowych

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

ARDEX GmbH
Postfach 6120
58430 Witten DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0) 23 02/664-0 Fax: +
49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.de

Producent z certyfikatem
jakości zgodnym z EN ISO
9001/14001

ARDEX X 80 S

Wielofunkcyjna zaprawa klejowa MICROTEC, szybka

Właściwości

Klasyfikacja zgodna z normą EN 12004/12002:

- C2 = zaprawa cementowa o podwyższonych wymaganiach
- F = szybkowiążąca
- T = tiksotropowy, zmniejszony spływ
- E = wydłużony czas otwarty
- S1 = odkształcalność od 2,5 do 5 mm

Rodzaj

Proszek ze specjalnymi cementami, wypełniaczami, specjalnymi dodatkami, włóknami MICROTEC i elastycznymi tworzywami sztucznymi.

Przygotowanie podłoża

Suche lub wilgotne podłoże musi być nośne, stabilne, odporne na odkształcenia i wolne od kurzu, brudu lub środków oddzielających. Zalecamy odkurzenie podłoża odpowiednim odkurzaczem przemysłowym.

Tynki gipsowe powinny być nakładane jednowarstwowo w grubości co najmniej 10 mm i nie powinny być filcowane ani wygładzane. Podłoża gipsowe oraz chłonne lub szlifowane jastrychy anhydrytowe muszą być suche.

W przypadku wszystkich jastrychów cementowych, ogrzewanych i anhydrytowych wilgotność resztkową należy określić za pomocą pomiaru CM, a stan powierzchni należy sprawdzić zgodnie z obowiązującymi zasadami technologii.

"Podłoża gipsowe i jastrychy na bazie siarczanu wapnia mogą być wstępnie pokryte ARDEX P 4 Ready, szybkim wielofunkcyjnym podkładem, w przypadku stosowania materiałów ceramicznych o maksymalnym rozmiarze pojedynczej płytki 1,44 m².

Ponadto należy przestrzegać arkusza informacyjnego BEB "Uwagi dotyczące oceny i przygotowania powierzchni jastrychów na bazie siarczanu wapnia" oraz informacji zawartych w arkuszach danych technicznych producenta jastrychu".

W zależności od chłonności, podłoża cementowe można zagruntować za pomocą koncentratu gruntującego ARDEX P 52, każdy rozcieńczony wodą w stosunku mieszania od 1:3 do 1:5. Można również użyć gotowej dyspersji gruntującej ARDEX P 52 READY. Słabo przeszlifowane jastrychy asfaltowe, metal, szkło, powłoki malarskie, powłoki, stare okładziny z płytek, podłoża drewniane i podobne podłoża można zagruntować za pomocą wielofunkcyjnego środka gruntującego ARDEX P 4 READY lub mostka szczepnego ARDEX P 82 na bazie żywicy syntetycznej.

Istniejące okładziny z płytek i płyt należy wcześniej oczyścić i w razie potrzeby przeszlifować. W obszarach wewnętrznych istniejące okładziny z płytek mogą być również wstępnie przespachlowane cienką warstwą ARDEX X 80S jako alternatywa dla gruntowania.

W przypadku dużych obciążeń mechanicznych lub termicznych podłoża należy zagruntować wielofunkcyjną żywicą epoksydową ARDEX EP 2000 lub ARDEX EP 2001. Do zasypania należy użyć suszonego ogniowo piasku kwarcowego ARDEX QS o uziarnieniu 0,4 - 0,8 mm. W obszarach stale mokrych i na zewnątrz uszczelnienie ARDEX należy nakładać na istniejące okładziny z płytek jako mostek wiążący i uszczelnienie podpłytkowe.

Mieszanie

Wlać czystą wodę do czystego naczynia do mieszania i wymieszać z taką ilością proszku ARDEX X 80S, aby powstała zaprawa bez grudek. Po czasie dojrzewania wynoszącym ok. 2 minuty zaprawę należy ponownie energicznie wymieszać mechanicznie.

Konsystencja na ściany:

dla 15 kg proszku ARDEX X 80 potrzeba ok. 5,1 litra wody

Konsystencja na posadzki:

na 15 kg proszku ARDEX X 80 potrzeba ok. 5,7 litrów wody.

Konsystencję zaprawy można zmieniać w zależności od rodzaju, rozmiaru i wagi układanej okładziny.

Aby uzyskać specjalny klej o wysokiej odkształcalności i właściwościach hydrofobowych, proszek ARDEX X 80S miesza się z dyspersją żywic syntetycznych ARDEX E 90 rozcieńczoną wodą w stosunku 1:2.

Proporcje mieszania wynoszą ok:

Konsystencja na ściany:

15 kg ARDEX X 80S

1,9 kg ARDEX E 90

3,8 kg wody

Konsystencja na posadzki:

25 kg ARDEX X 80

2,2 kg ARDEX E 90

4,4 kg wody

Zastosowanie

Płyty gipsowo-kartonowe, płyty izolacyjne ze sztywnej pianki i włókien mineralnych, płyty konstrukcyjne z płytek, płyty sufitowe, płyty do izolacji akustycznej mogą być nakładane i układane do maksymalnej grubości suchej warstwy 15 mm. W razie konieczności podłoże wyrównać odpowiednią zaprawą szpachlową ARDEX

Nierówne podłoża można wyrównywać na mniejszych obszarach za pomocą ARDEX X 80S do maksymalnie 15 mm.

ARDEX X 80 S

Wielofunkcyjna zaprawa klejowa MICROTEC, szybka

ARDEX X 80S nakłada się na podłoże i rozprowadza odpowiednią pacą zębatą, stosując metody klejenia takie aby zapewnić pełne wypełnienie spodów płytek i płyt.

Podłoże, typ, rozmiar i tył płytek determinują wybór wielkości pacy zębatej.

Zaprawę nanosić tylko na taką powierzchnię, jak jest możliwość do pokrycia okładzinami przed czasem naskórkowania.

Podczas układania mozaiki szklanej, porcelanowej i ceramicznej zaprawę należy nakładać pacą zębatą 3 mm lub 4 mm, w zależności od właściwości podłoża, a następnie wygładzić. Umieść mozaikę w świeżym kleju i docinać pacą gumową aby zapewnić wystarczające zwilżenie. Spoiny mogą wymagać oczyszczenia.

Okładziny ceramiczne mogą być korygowane do 15 - 20 minut po ułożeniu. Ruch pieszy i fugowanie posadzek może być wykonane po ok. 90 minutach, natomiast fugowanie ścian po ok. 60 minutach.

ARDEX X 80 musi być nakładany w temperaturze otoczenia i podłoża powyżej +5°C. Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas obróbki.

Uwaga

Podczas układania na płytach gipsowo-kartonowych, płytach izolacyjnych z twardej pianki i włókien mineralnych, płytach konstrukcyjnych z płytek, płytach sufitowych, płytach do izolacji akustycznej, systemach odsprężających i innych podobnych podłożach oraz na uszczelnieniach podpłytkowych maksymalna grubość zaprawy nie może przekraczać 5 mm.

Do instalacji ARDEX Flexbone należy użyć konsystencji podłogi.

Zaprawy uszczelniające ARDEX muszą być stosowane zgodnie z aktualną wersją obowiązujących norm dotyczących uszczelniania budynków i odpowiednimi kartami technicznymi.

Klej epoksydowy ARDEX WA powinien być stosowany w spa lub łaźniach termalnych, kuchniach komercyjnych i miejscach narażonych na działanie chemikaliów.

W przypadku układania płytek na kurczących się podłożach należy ograniczyć rozmiary pola poprzez rozmieszczenie szczelin dylatacyjnych. W razie wątpliwości należy przeprowadzić klejenie próbne.

Produkty z systemu ARDEX do kamienia naturalnego nadają się do układania marmuru i innych kamieni naturalnych w pomieszczeniach bez przebarwień.

Wskazówka

Należy przestrzegać oświadczeń zawartych w naszych kartach charakterystyki.

Dane techniczne zgodne z normą jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	Składnik A 5,1 - 5,7 litrów	Składnik B wody 15 kg proszku
Zapotrzebowanie na materiał ok.	1,5 - 1,8 kg/m ² 2,0 - 2,2 kg/m ² 2,5 - 2,7 kg/m ² 3,8 - 4,2 kg/m ²	Zużycie 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8 10 x 10 x 10 Uzębienie MICROTEC 12 x 10 x 15 mm na gładkich powierzchniach i w zależności od ilości wody
Gęstość nasypowa ok.	1,20 kg/litr	
Ciężar świeżej zaprawy ok.	1,60 kg/litr	
Właściwości aplikacji		
Czas użycia ok.	30 - 45 minut	

ARDEX X 80

Wielofunkcyjna zaprawa klejowa MICROTEC

Czas otwarty (EN 1346) ok.	30 minut
Czas korekty ok.	15 minut
Można chodzenia po ok.	90 minut, po tym czasie możliwe fugowanie
Fugowanie ścian po ok.	60 minut

Właściwości mechaniczne

Przyczepność	Wytrzymałość kleju na rozciąganie	Czas
	1,0 - 2,0 N/mm ²	po 28 dniach
	1,0 - 2,0 N/mm ²	po 28 dniach
	1,0 - 2,0 N/mm ²	po 25 cyklach zamrażania/rozmarzania

Szczegóły produktu

Nadaje się do ogrzewania podłogowego	Tak
Testowane zgodnie z normą DIN EN 12004	C2 FTE S1
EMICODE	EC 1 PLUS = bardzo niska emisja PLUS
GISCODE	ZP1 = produkt cementowy o niskiej zawartości chromianów
Opakowanie	Worki o masie netto 15 kg
Przechowywanie	Może być przechowywany w suchych pomieszczeniach przez ok. 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Nasze zalecenia dotyczące zastosowania opierają się na badaniach i praktycznym doświadczeniu, mogą być jednak tylko ogólnymi wskazówkami na temat zastosowania, ponieważ nie mamy żadnego wpływu na warunki panujące na budowie i sposób wykonania prac. Uregulowania dla każdego kraju, oparte na standardach panujących w regionie, przepisach prawa budowlanego, wytycznych w zakresie przetwarzania i przemysłu mogą powodować zastosowanie ecyficznych zaleceń.