



ARDEX X7G PLUS

Zaprawa elastyczna o wysokiej wydajności

- Zaprawa cienko i średniowarstwowa
- Wysoka wydajność
- Duża wydajność pokrycia powierzchni
- Długi czas pracy
- Wysoka stabilność



Zakres zastosowania

Wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.
Mocowanie i układanie

- Płytek z kamionki, gresu i gresu porcelanowego
- Mozaiki szklanej i porcelanowej
- Płyt z betonu i płyt z naturalnego kamienia odpornego na wilgoć
- Osadzanie
- odpowiednich płyt budowlanych, np. płyt gipsowo-kartonowych
- płyt izolacyjnych z twardej pianki i włókien mineralnych
- elementów do układania płytek (płyt izolacyjnych z pianki utwardzonej, obustronnie pokrywanych zaprawą) Klejenie płytek na jastrychach ogrzewanych
- Układanie płytek w basenach
- Klejenie płyt sufitowych, izolacyjnych i dźwiękochłonnych Do grubości warstw do maks. 10 mm

Właściwości

Klasyfikacja zgodnie z normą EN 12004/12002: C2 TE S1
C2 = zaprawa cementowa o podwyższonych wymaganiach
T = tiksotropowa, o zmniejszonym spływie
E = wydłużony czas otwarty
S1 = okształcalność od 2,5 do 5 mm

Odpowiednie podłoża

Beton, mur, beton komórkowy, tynki z grupy zapraw II, III i IV, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włóknowe i inne płyty budowlane, jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe, suchy jastrych, stare płytki i płytach (szlifować powierzchnie szklawione i polerowane), jastrychy grzewcze i inne odpowiednie podłoża.

Przygotowanie podłoża:

ARDEX X7G PLUS dobrze przylega do suchych i wilgotnych podłoży, które muszą być trwałe, nośne, mocne, wolne od kurzu i środków oddzielających. Podłoża chłonne, gipsowe - szlifowane lub z jastrychu anhydrytowego powinny być zagruntowane środkiem ARDEX P51 lub ARDEX P52 rozcieńczonym z wodą w proporcjach 1:3. Jastrychy anhydrytowe należy przygotować zgodnie z instrukcją BEB „Wskazówki dotyczące oceny i przygotowania powierzchni jastrychów anhydrytowych” i dokładnie odkurzyć odkurzaczem przemysłowym. Tynki gipsowe powinny być nakładane w jednej warstwie o grubości co najmniej 10 mm, bez filcowania i wygładzania. Powierzchnie metalowe, szklane i podobne wewnątrz pomieszczeń należy zagruntować gruntem na bazie żywicy syntetycznej ARDEX P 82.

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 X7G PLUS

Zaprawa elastyczna o wysokiej wydajności

Pozostałe podłoża niechłonne można zagruntować wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń ARDEX P 4 READY lub pokryć cienką warstwą ARDEX X 78.

Po wyschnięciu powierzchnię można poddać dalszej obróbce. W przypadku dużych obciążeń mechanicznych lub termicznych zalecamy stosowanie żywicy epoksydowej ARDEX EP 2000 z zasypem z piasku kwarcowego ARDEX QS. W pomieszczeniach mokrych i na zewnątrz na płytkach należy nałożyć masy uszczelniające ARDEX jako środek wiążący i uszczelniający.

Mieszanie materiału

Do czystego naczynia do mieszania wlać czystą wodę i dodać tyle proszku ARDEX X7G PLUS, aby uzyskać gładką, plastyczną zaprawę bez grudek. Po około 2 minutach dojrzwiania zaprawę należy ponownie energicznie wymieszać.

Do wymieszania 25 kg proszku ARDEX X7G PLUS potrzeba około 10,5 litra wody.

Stosowanie materiału

Zaprawę ARDEX X7G PLUS nakłada się na podłoże i rozprowadza pacą zębatą tak, aby zapewnić pełne przyleganie płytek lub płyt. Typ podłoża, powierzchnia, rodzaj i rozmiar płytek decydują o doborze rozmiarów zębów pacy.

Chropowate i nierówne podłoża można wyrównać na niewielkich powierzchniach za pomocą ARDEX X7G PLUS do maks. 20 mm.

Po utwardzeniu warstwy wyrównującej można przystąpić do układania w cienkiej i średniej warstwie o maksymalnej grubości do 10 mm. W przypadku podłoży wrażliwych na wilgoć należy zastosować grunt ARDEX P 4 READY lub ARDEX P 51 READY. Wymiary płytek nie mogą przekraczać 60 x 60 cm. Do układania płytek o większych wymiarach zalecamy stosowanie systemów szybkowiązujących, takich jak ARDEX X90 lub ARDEX S28.

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w instrukcji BEB „Wskazówki dotyczące układania wielkoformatowych płytek i płyt ceramicznych, betonu, kamienia naturalnego i sztucznego na jastrychach anhydrytowych”.

Powierzchnia nałożonej zaprawy powinna być tylko tak duża, by płytki i płyty mogły być łatwo układane, dociskane i przesuwane, tj. na wilgotnej jeszcze warstwie zaprawy o konsystencji pasty w czasie przeznaczonym na układanie. Płytki można korygować do 20 minut po ułożeniu.

Po ułożonych powierzchniach można chodzić i fugować już następnego dnia (ściany po 8 godzinach). W razie wątpliwości należy wykonać test przyczepności. ARDEX X7G PLUS należy stosować w temperaturach powyżej + 5°C. Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas obróbki i obciążenia.

Przy klejeniu płyt tłumiących i izolujących nanosi się zaprawę w formie pasów na odwrotnej stronie płyt. Jeżeli przeznaczone do osadzania i klejenia płyty nie posiadają powierzchni porowatej, należy w takim przypadku powierzchnie najpierw otworzyć mechanicznie (szlifowanie grubym ziarnem) tak by zwiększyć przyczepność.

W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić klejenie próbne.

Wskazówki

Przy osadzaniu płytek lub płyt izolacyjnych na płytach budowlanych należy zwrócić uwagę na to, aby były one stabilnie, sztywno umocowane na konstrukcji.

W przypadku klejenia okładzin w kąpieliskach leczniczych lub termalnych należy stosować epoksydowy klej i zaprawę do fugowania ARDEX WA.

Do układania marmuru i innych kamieni naturalnych wrażliwych na wilgoć wewnątrz pomieszczeń, bez ryzyka przebarwień, zaleca się stosowanie produktów z systemu ARDEX do kamieni naturalnych.

Do uszczelniania należy stosować masy uszczelniające ARDEX.

Balkony, tarasy i fasady są narażone na największe obciążenia termiczne, działanie wody oraz cykle zamarzania i rozmrażania.

Maksymalne bezpieczeństwo i brak wykwitów uzyskuje się stosując do układania okładzin ceramicznych zaprawę ARDEX X 90 lub ARDEX X 78.

Do układania płytek na podłożach murowanych lub betonowych, które jeszcze ulegają skurczowi, zalecamy stosowanie kleju ARDEX X 77 lub ARDEX X 78.

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w naszych kartach charakterystyki.

Dane techniczne wg normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	Składnik A 10,5 l wody 6,3 l wody 2 l wody	Składnik B 25 kg proszku 15 kg proszku 5 kg proszku
Zużycie materiału ok.	Zużycie materiału 1,00 kg/m ² 1,60 kg/m ² 2,20 kg/m ² 2,60 kg/m ² 4,00 kg/m ²	Paca zębata (mm) 3 x 3 x 3 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8 10 x 10 x 10 Paca MICROTEC 12 x 10 x 15 mm
Gęstość nasypowa ok.	1,30 kg/l	
Ciężar świeżej zaprawy ok.	1,40 kg/l	

ARDEX X7G PLUS

Zaprawa elastyczna o wysokiej wydajności

Właściwości aplikacji

Czas użycia ok.	5 godzin
Czas otwarty (EN 1346) ok.	30 minut
Czas korekty ok.	15 - 20 minut
Możliwość chodzenia po ok.	24 godziny, po tym czasie możliwe fugowanie
Fugowanie ścian po ok.	8 godzin

Właściwości mechaniczne

Przyczepność ok.	Warunki otoczenia suche, mokre	Przyczepność 1,0 - 1,5 N/mm ²	Czas po 28 dniach
------------------	-----------------------------------	---	----------------------

Szczegóły produktu

Ogrzewanie podłogowe	tak
EMICODE	EC 1 PLUS = bardzo niska emisja PLUS
GISCODE	ZP1 = produkt cementowy o niskiej zawartości chromianów
Opakowanie	Worki netto 25 kg; woreczki netto 5 kg, pakowane po 4 sztuki
Przechowywanie	Przechowywać w miejscu chronionym przed mrozem, w suchych pomieszczeniach przez ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

	
1212 0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
04	
54109	
EN 12004:2007+A1:2012	
54109 ARDEX X 7 G PLUS, EN 12004:C2TE-S1	
Verformbarer zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich	
Brandverhalten:	A1
Verbundfestigkeit	
Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit	
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	NPD

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 specyficznych zaleceń.