



ARDEX X7G S

Elastyczna zaprawa klejowa, szybkowiążąca

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.
- Możliwość chodzenia/fugowania po około 2 godzinach.
- Spełnia wymagania klasy C2 normy DIN EN 12004.
- Spełnia wymagania klasy F (przyczepność $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$) już po 6 godzinach.



Zakres zastosowania

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

- Płytek z kamionki, gresu i gresu porcelanowego
- 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

Właściwości

Klasyfikacja zgodnie z normą EN 12004/12002:C2 FT
C2 = zaprawa cementowa o podwyższonych wymaganiach
F = zaprawa szybkowiążąca
T = tiksotropowa, o zmniejszonym spływie

Opis materiału

Proszek zawierający cementy, wypełniacze, elastyczne tworzywa sztuczne i dodatki. Po zmieszaniu z wodą powstaje gładka, plastyczna i stabilna zaprawa klejowa, która twardnieje w wyniku hydratacji i wysychania.

Przygotowanie podłoża

ARDEX X7G S 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 P 51 lub ARDEX P 52 rozcieńczonym z wodą w proporcjach 1:3.

Powierzchnie metalowe, szklane i podobne wewnątrz pomieszczeń należy zagruntować gruntem na bazie żywicy syntetycznej ARDEX P 82. 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. Po wyschnięciu podkładu, lub podkład wyrównującego można przystąpić do układania płytek przy użyciu ARDEX X 7G S.

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 S

Elastyczna zaprawa klejowa, szybkowiążąca

Mieszanie materiału

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

Do wymieszania 25 kg proszku ARDEX X7G S potrzeba około 6,25 litra wody.

Konsystencję zaprawy można zmieniać w zależności od rodzaju, wielkości i ciężaru układanych okładzin.

Stosowanie materiału

Zaprawę ARDEX X7G S 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. W przypadku powierzchni poddanych dużym obciążeniom zaleca się układanie metodą „buttering-floating”, aby uzyskać jak najpełniejsze osadzenie płytek. Powierzchnie układania mogą być tylko tak duże, aby płytki i materiały izolacyjne można było łatwo ułożyć w ciągu 15–20 minut na wilgotnej jeszcze warstwie zaprawy o konsystencji pasty.

Do fugowania nadają się zaprawy fugowe ARDEX, odpowiednio do zakresu zastosowania i przeznaczenia.

W basenach i innych miejscach narażonych na duże obciążenia do układania płytek, zaleca się stosowanie kleju epoksydowego ARDEX WA.

W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić klejenie próbne. ARDEX X 7G S należy stosować w temperaturach powyżej +5 °C. Niższe temperatury wydłużają a wyższe skracają czas pracy i wiązania zaprawy.

Uwaga

Kleje elastyczne MICROTEC ARDEX X 80 S i ARDEX X 90

należy stosować podczas układania płytek gresowych

– na balkonach i tarasach, na elewacjach i w obszarach

położonych poniżej poziomu wody

– o długości krawędzi > 60 cm i rozmiarach > 0,36 m²

– na jeszcze kurczących się podłożach betonowych i suchym jastrychu (mających minimum 3 miesiące)

Podczas układania płytek na płytach budowlanych należy zwrócić uwagę, aby były one zamocowane do konstrukcji nośnej w sposób odporny na skręcanie i zachowujący stabilność kształtu.

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

W przypadku prac uszczelniających obowiązują aktualne normy dotyczące uszczelniania budynków oraz odpowiednie informacje techniczne.

Należy stosować masy uszczelniające ARDEX S1- K / C PLUS, ARDEX S 7 PLUS, ARDEX S 8 FLOW i ARDEX SK 100 W.

Do układania marmuru i innych kamieni naturalnych w pomieszczeniach wewnętrznych bez ryzyka przebarwień nadają się produkty z systemu ARDEX do kamieni naturalnych.

W łaźniach leczniczych lub termalnych należy stosować klej epoksydowy i zaprawę fugową ARDEX WA.

Wskazówki

Należy przestrzegać informacji zawartych w naszych kartach charakterystyki.

Dane techniczne wg normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	Składnik A 6,25 l wody	Składnik B 25 kg proszku
Zużycie materiału ok.	Zużycie materiału 1,3 kg/m ² 2,2 kg/m ² 2,9 kg/m ² 3,4 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
Gęstość nasypowa ok.	1,30 kg/l	
Ciężar świeżej zaprawy ok.	1,70 kg/l	
Właściwości aplikacji		
Czas użycia ok.	30 minut	
Czas otwarty (EN 1346) ok.	15 minut	
Czas korekty ok.	10 - 15 minut	
Możliwość chodzenia po ok.	120 minut	

ARDEX X7G S

Elastyczna zaprawa klejowa, szybkowiążąca

Właściwości mechaniczne

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

Szczegóły produktu

Przetestowane zgodnie z normą DIN EN 12004	C2 FT
Zaprawa szybkowiążąca	Przyczepność już po 6 godzinach $\geq 0,5$ N/mm ²
EMICODE	EC 1 PLUS = bardzo niska emisja PLUS
GISCODE	ZP1 = produkt cementowy o niskiej zawartości chromianów
Opakowanie	Worki netto 25 kg
Przechowywanie	Przechowywać w miejscu chronionym przed mrozem, w suchych pomieszczeniach przez ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

