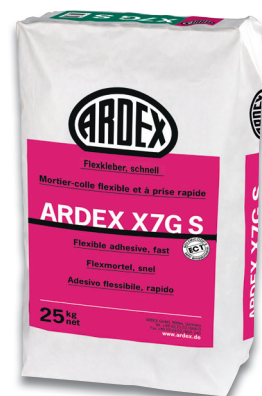




# ARDEX X7G S

## Elastyczna zaprawa klejowa, szybkowiążąca

- Wodoodporna
- Mrozooodporna
- Spełnia wymagania C2 FT zgodnie z normą EN 12004
- Po 2 godzinach możliwość chodzenia i fugowania
- Układanie okładzin ceramicznych w tym gresowych, odpornych na działanie wilgoci płyt betonowych i z kamienia naturalnego



### Zakres stosowania:

Wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

Mocowanie i układanie:

- płytek każdego rodzaju bez względu na ich chłonność
- płyt i kształtek betonowych
- mozaiki szklanej i porcelanowej
- płyt i okładzin obrobionych i przygotowanych z odpornego na wilgoć kamienia naturalnego

Klejenie płytek na jastrychach ogrzewanych

### Opis materiału:

Proszek z cementem, substancjami wypełniającymi, uelastyczniającymi tworzywami sztucznymi oraz uszlachetniczami.

Po zmieszaniu z wodą otrzymuje się puszystą, plastyczną, wytrzymałą zaprawę o konsystencji pasty, która utwardza się poprzez hydratację i wysychanie, a po kilku dniach osiąga odporność na działanie wody i warunków atmosferycznych.

### Przygotowanie podłoża:

Podłoża muszą być trwałe, nośne, mocne, wolne od kurzu i środków oddzielających.

Podłoża chłonne, gipsowe - szlifowane lub z jastrychu anhydrytowego powinny być zagruntowane środkiem P 52 rozcieńczonym z wodą w proporcjach 1:3. Tynki gipsowe powinny być nakładane jednowarstwowo w grubości co najmniej 10 mm i nie mogą być filcowane ani wygładzane.

Na podłoża niechłonne np.: metal, szkło, powłoki lakiernicze, tworzywa sztuczne we wnętrzach należy stosować mostek szpepny ARDEX P 82. Istniejące okładziny ceramiczne zagruntować wielofunkcyjnym środkiem gruntującym ARDEX P 4.



CE

0370

ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten  
Germany

%±

37143  
EN 12004:2007+A1:2012  
ARDEX X7G S  
Cementowa zaprawa klejowa  
EN 12004:C2FT

Reakcja na ogień:	E
Przyczepność początkowa:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po starzeniu termicznym:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność wczesna po 6 godzinach:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>

Uwalnianie substancji niebezpiecznych:  
patrz karta charakterystyki substancji niebezpiecznych

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

ARDEX Polska Sp. z o.o.  
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6  
55 - 200 Olawa  
Tel. +48 71 716 45 60 Fax.  
+48 71 716 45 61  
biuro@ardex.pl  
www.ardex.pl

Producent z certyfikatem  
jakości zgodnym z  
EN ISO 9001/14001

# ARDEX X7G S

## Elastyczna zaprawa klejowa, szybkowiążąca

W przypadku klejenia okładzin w pomieszczeniach wilgotnych, tarasach i balkonach oraz w nieckach basenowych użyć mas uszczelniających firmy ARDEX.

### Przygotowanie i stosowanie materiału:

Do czystego naczynia przeznaczonego do mieszania należy wlać czystą wodę i wymieszać z proszkiem ARDEX X7G S intensywnie mieszając do uzyskania puszystej, plastycznej zaprawy o konsystencji pasty pozbawionej grudek. W celu polepszenia plastyczności i zdolności wiązania, zaprawa powinna być jeszcze raz przemieszana przed nałożeniem na podłoże po czasie ok. 2 minut. Do wymieszania 25 kg proszku ARDEX X7G S potrzeba ok. 6,25 l wody. Zaprawę można stosować przez około 30 minut po wymieszaniu z wodą przy temperaturze układania + 20°C.

Zaprawę należy nakładać na podłoże i rozprowadzać pacą zębatą. Typ podłoża, powierzchnia, rodzaj i rozmiar płytek decydują o doborze rozmiarów zębów pacy.

Powierzchnia nałożonej zaprawy może i 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 przez okres ok. 15 - 20 minut. Czas korekty wynosi ok. 10 - 15 minut. Chropowate i nierówne podłoża mogą zostać wstępnie przeszpaczkowane kontaktową warstwą zaprawy. Po stwardnieniu nałożonej warstwy kontaktowej można rozpocząć klejenie płytek.

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.

ARDEX X7G S należy stosować w temperaturze powyżej +5°C.

Niższe temperatury wydłużają a wyższe skracają czas pracy i wiązania zaprawy.

### Wskazówki:

Zaprawy klejowe ARDEX X 78, ARDEX X 77, ARDEX X 90 OUTDOOR przeznaczone są do klejenia płytek gresowych:

- o długości boku > 60 cm
- na świeżych podłożach, takich jak beton 6 miesięczny, suchych jastrychach itp.

- na balkonach i tarasach, w basenach kąpielowych

Przy układaniu płyt wielkoformatowych stosować się do zasad i wytycznych branżowych. Przy formacie powyżej > 0,25m<sup>2</sup> stosować metody klejenia pozwalające osiągnięcie możliwie pełnego wypełnienia spodu okładzin.

W przypadku klejenia okładzin w kąpieliskach leczniczych lub termalnych należy stosować epoksydowy klej i zaprawę do fugowania ARDEX WA lub ARDEX RG 12 1-6 mm.

W przypadku układania marmuru i innych nieodpornych na wodę kamieni naturalnych we wnętrzach, aby uniknąć przebarwień i wykwitów, zalecane są produkty z linii ARDEX – systemowe rozwiązania dla kamieni naturalnych.

W obszarach gdzie konieczne jest wykonanie izolacji zastosować masy uszczelniające z oferty ARDEX w oparciu o zaprawę ARDEX S1K, ARDEX S7 PLUS, ARDEX S8 FLOW oraz matę uszczelniającą ARDEX SK 100 W.

### UWAGA:

Przestrzegać zapisów w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych.

### Dane techniczne wg normy jakości ARDEX:

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

Gęstość nasypowa: ok. 1,3 kg/l

Ciężar świeżej zaprawy: ok. 1,7 kg/l

Zużycie: przy gładkim podłożu:  
ok. 1,3 kg/m<sup>2</sup> proszku przy pacy 3 x 3 x 3 mm  
ok. 2,2 kg/m<sup>2</sup> proszku przy pacy 6 x 6 x 6 mm  
ok. 2,8 kg/m<sup>2</sup> proszku przy pacy 8 x 8 x 8 mm  
ok. 3,9 kg/m<sup>2</sup> proszku przy pacy 10 x10 x 10mm

Czas użycia (+20°C): ok. 30 minut

Czas otwarty: ok. 15-20 minut

Czas korekty: ok. 10 - 15 minut

Możliwość chodzenia (+20°C): Po związaniu, po ok. 2 godzinach  
Możliwe również fugowanie.

Przyczepność: po 6 godzinach ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>

okładziny ceramiczne po 28 dniach

warunki mokre, suche 1,0–2,0 N/mm<sup>2</sup>

starzenie termiczne 1,0–1,5 N/mm<sup>2</sup>

zamrażanie i rozmrażanie 1,0–1,5 N/mm<sup>2</sup>

Ogrzewanie podłogowe: tak

EMICODE: EC<sup>1</sup>PLUS = bardzo niskoemisyjny

GISCODE: ZP1 = niskochromianowy

Opakowania: worki 25 kg netto;

Przechowywanie: w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach przez 12 miesięcy