



---

# ARDEX X7 W

## Klej elastyczny biały

---

Na bazie cementu

Wodoodporny

Mrozoodporny

Elastyczny

Do układania płytek ceramicznych bez względu na chłonność

Do transparentnej mozaiki szklanej

Do kamienia naturalnego

Spełnia wymogi C2TE S1 zgodnie z normą EN12004



---

Wyprodukowane w systemie jakości  
QM/UM  
zgodnym z DIN EN ISO 9001/14001

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

ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf, Hurmerstrasse 40  
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0  
Fax: +43 (0) 27 54/24 90  
office@ardex.at  
www.ardex.at

# ARDEX X 7 W

## Klej elastyczny biały



### Zakres zastosowania:

Wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

#### Mocowanie i układanie

- płytek każdego rodzaju bez względu na ich chłonność
- płyt i kształtek betonowych
- płyt i okładzin obrobionych i przygotowanych z odpornego na wilgoć kamienia naturalnego
- płytek fajansowych, kamionkowych i gresu o maksymalnej powierzchni 0,36 m<sup>2</sup> wewnątrz pomieszczeń
- transparentnej mozaiki szklanej

#### Osadzanie

- odpowiednich płyt budowlanych, np. kartonowogipsowych
- płyt izolacyjnych z pianki utwardzonej i włókna mineralnego
- elementów płytek (płyt izolacyjnych z pianki utwardzonej obustronnie, pokrywanych zaprawą)

Klejenie płytek na jastrzychach ogrzewanych

Klejenie płyt stropowych, dekoracyjnych oraz płyt akustycznych.

### Opis materiału:

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

Po rozrobieniu 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. ARDEX X 7 W wiąże praktycznie nierozdzielnie na każdym odpowiednim podłożu, jak np.: beton, jastrych cementowy, jastrych anhydrytowy, jastrych z asfaltu lanego, tynk, mur itp. i tworzy stałe łączenie pomiędzy materiałami budowlanymi.

### 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 ARDEX P 52 rozcieńczonym z wodą w proporcjach 1:3. W przypadku klejenia płyt wielkoformatowych o powierzchni większej niż 0,2 m<sup>2</sup> zalecamy użycie zaprawy klejowej ARDEX S2 8 NEU.

Tynki gipsowe powinny być nakładane jednowarstwowo w grubości co najmniej 10 mm i nie mogą być licowane ani wygładzane.

Na podłoża niechłonne np.: metal, szkło, powłoki lakiernicze, tworzywa sztuczne we wnętrzach należy stosować mostek szcpepny ARDEX P 82.

### Przygotowanie i stosowanie materiału:

Do czystego naczynia przeznaczonego do mieszania należy wlać czystą wodę i wymieszać z proszkiem ARDEX X 7 W 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.

Do wymieszania 25 kg proszku ARDEX X 7 W potrzeba ok. 7,5 l wody. Zaprawę można stosować przez około 5 godzin po wymieszaniu z wodą przy temperaturze układania + 20°C.

Zaprawę należy nakładać na podłoże i rozprowadzać pacą zębata. 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. Chropowate i nierówne podłoża mogą zostać wstępnie przeszpaczkowane kontaktową warstwą zaprawy. Po stwardnieniu nałożonej warstwy kontaktowej można rozpocząć klejenie płytek.

### Dopuszcza się regulowanie konsystencji zaprawy przez niewielki dodatek lub redukcję wody zarobowej.

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 na płytach budowlanych należy zwrócić uwagę na to, aby były one stabilnie, sztywno umocowane na konstrukcji. W strefach mokrych i wilgotnych używać mas uszczelniających ARDEX.

### Uwaga:

Zawiera cement. Drażni skórę. Zagroza poważnym uszkodzeniem oczu. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu preparatu z oczami i skórą. W wypadku kontaktu preparatu z oczami dokładnie przemyć wodą i skonsultować z lekarzem. Podczas stosowania używać odpowiednich rękawic i okularów/masek ochronnych. W przypadku połknięcia natychmiast wezwać pomoc lekarską i okazać opakowanie lub etykietę.

Produkt zapakowany jest nieszkodliwy pod względem fizjologicznym i ekologicznym.

GISCODE ZP1=produkt zawierający cement, niskochroniony



1320  
0370

ARDEX Baustoff GmbH Hürmer  
Straße 40  
A-3382 Loosdorf  
Austria

02

4001

EN 12004:2007+  
A1:2012

#### ARDEX X 7 W

Cementowa zaprawa klejowa  
do mocowania płyt i płytek  
EN 12004:C2TE-S1

Przyczepność początkowa:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po starzeniu termicznym:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po cyklach zamrażania i odmrażania:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Czas otwarty:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ po 30 minutach
Przyczepność wczesna po 6 godzinach:	NPD
Splyw:	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Odkształcenie:	$\geq 2,5 \text{ mm}$ i $< 5 \text{ mm}$
Reakcja na ogień:	E

### Dane techniczne wg normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania:	ok. 7,5 l wody : 25kg proszku odpowiada ok. 1 c.o. wody : 2 1/2 c.o. proszku
Gęstość świeżej zaprawy: Zużycie:	ok. 1,7 kg/l w przypadku gładkiego podłoża ok. 1,2 kg/m <sup>2</sup> proszku paca zębata 3 x 3 x 3 mm ok. 2,2 kg/m <sup>2</sup> proszku paca zębata 6 x 6 x 6 mm ok. 2,7 kg/m <sup>2</sup> proszku paca zębata 8 x 8 x 8 mm
Czas pracy (+20°C): Czas układania: Czas korekcji:	ok. 5 godzin ok. 20 minut ok. 10 minut
Możliwość obciążania ruchem pieszym:	ok. 24 godz. po wystarczającym stwardnieniu
Stosowanie na podłogach ogrzewanych:	tak
Opakowanie:	worek 25 kg
Przechowywanie:	w suchych pomieszczeniach 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu

Ponosimy pełną odpowiedzialność za wysoką jakość naszych produk-tów. Zalecenia dotyczące obróbki zostały opracowane na podstawie wieloletnich doświadczeń. Są to jednak tylko zalecenia ogólne, które nie gwarantują zachowania właściwości produktu, ponieważ nie mamy wpływu na warunki panujące na placu budowy oraz na jakość wykonywania prac.