



# ARDEX COLAFIX 8x8

## Wysokoodkształcalna zaprawa klejowa S2

- Na bazie cementu
- Elastyczna i odkształcalna
- Wysoka przyczepność
- Wodoodporna
- Mrozoodporna
- Do płytek ceramicznych, porcelanowych oraz kamieni naturalnych niewrażliwych na wilgoć do wewnątrz i na zewnątrz
- Specjalnie przeznaczona do klejenia pocienionych płyt wielkoformatowych
- Zaprawa klasy S2 zgodnie z EN 12002

### Zakres stosowania:

Wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi. Maksymalna grubość warstwy zaprawy klejowej 8 mm. 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
- płytek gresowych

### 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 jastrychach ogrzewanych

Klejenie płytek na tarasach i balkonach

Klejenie płytek w nieckach basenowych

Klejenie płyt stropowych, dekoracyjnych oraz płyt akustycznych.

### Opis materiału:

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

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 COLAFIX wiąże praktycznie nierozzerwalnie na każdym odpowiednim podłożu, jak np.: beton, jastrych cementowy, jastrych anhydrytowy, jastrych z asfaltu lanego, tynk, mur itp. i tworzy stałe połączenie pomiędzy materiałami budowlanymi.

ARDEX Cemento S.A.  
Pol. Ind. Pla. de Llerona  
C./Holanda 18  
E-08520 Les Franqueses del  
Valles (Barcelona)

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



 0370	
ARDEX Cemento S.A. Pol. Ind. Pla. de Llerona C./Holanda 18 E-08520 Les Franqueses del Valles (Barcelona) <b>04</b>	
<b>37059</b> <b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>COLAFIX 8x8</b> Cementowa zaprawa klejowa EN 12004:C2TE-S2	
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>
Uwalnianie substancji niebezpiecznych: patrz karta charakterystyki substancji niebezpiecznych	

# ARDEX COLAFIX 8x8

## Wysokoodkształcalna zaprawa klejowa S2

### 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 licowane ani wygładzane.

Na podłoża niechłonne stosować wielofunkcyjny środek gruntujący ARDEX P 4 Ready.

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 COLAFIX 8x8 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 COLAFIX 8x8 potrzeba ok. 7,25 - 8 l wody. Zaprawę można stosować przez około 6 godzin 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. Chropowate i nierówne podłoża mogą zostać wstępnie przespachlowane 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 COLAFIX 8x8 należy stosować w temperaturach od +5°C do +30°C.

### Wskazówki:

Przy osadzaniu płytek 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 oraz innych obszarach obciążonych chemicznie należy stosować epoksydowy klej i zaprawę do fugowania ARDEX WA.

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.

Balkony, tarasy i elewacje podlegają najwyższym obciążeniom wynikającymi z pracy termicznej, obciążenia wodą i mrozem.

### UWAGA:

Przestrzegać zapisów w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych.

# ARDEX COLAFIX 8x8

## Wysokoodkształcalna zaprawa klejowa S2

### Dane techniczne wg normy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania: ok. 7,25 - 8 l wody : 25 kg proszku odpowiada  
ok. 1 c.o. wody : 2 1/2 - 2 1/4 c.o. proszku

Gęstość nasypowa: ok. 1,2 kg/l

Ciężar świeżej zaprawy: ok. 1,3 kg/l

Odształcalność poprzeczna: klasa S2 zgodnie z EN 12002

Zużycie: przy gładkim podłożu:  
ok. 1,0 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm  
grubości warstwy

ok. 3,0 kg/m<sup>2</sup> przy pacy  
10x10x10 mm (jednostronne  
nanoszenie)

ok. 3,8 kg/m<sup>2</sup> przy pacy  
10x10x10 mm (metoda  
kombinowana)

Czas użycia (+20°C): ok. 6 godzin

Czas otwarty: ok. 40 minut  
(mierzone w świeżej zaprawie)

Czas korekty: ok. 45 minut

Możliwość chodzenia (+20°C): Po związaniu, po ok. 24 godzinach.  
Możliwe również fugowanie.

Fugowanie na ścianach (+20°C): po ok. 8 godzinach

Przyczepność: okładziny ceramiczne po 28 dniach  
warunki mokre, suche 1,0–2,0 N/mm<sup>2</sup>

po cyklach zamrażania i rozmrażania 1,0–  
1,5 N/mm<sup>2</sup>

po starzeniu termicznym 2,0–2,5 N/mm<sup>2</sup>

Ogrzewanie podłogowe: tak

Opakowania: worki 25 kg netto;

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