



ARDEX 4x4 FAST

Cienkowarstwowa zaprawa klejowa, szybka

- Zmienny dodatek wody na ściany i podłogi
- Na bazie szarego cementu
- Elastyczny i odkształcalny
- Czas pracy 30 minut
- Wodoodporna i mrozoodporna
- C2 FTE S1 zgodnie z normą EN 12004



Zakres stosowania

Wewnątrz i na zewnątrz. Ściana i podłoga.

Cienkowarstwowy i średniowarstwowy klej o długim czasie pracy i zmiennej konsystencji do stosowania na ścianach i podłogach.

Szybkowiązący klej cementowy o regulowanej tiksotropowej lub półpłynnej konsystencji. Klejenie cienkowarstwowe - maksymalna grubość kleju 5 mm.

Do układania:

- Płytek ceramicznych
- Płytek gresowych
- Mozaika szklana i porcelanowa
- Płyty betonowe
- Odporny na wilgoć kamień naturalny
- Płyty budowlane*



Podłoża:

- Beton (co najmniej 3 miesiące)
- Mur (co najmniej 3 miesiące)
- Beton komórkowy
- Tynki z zaprawy grupy II, III i IV
- Płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włóknowe i inne płyty budowlane**
- Jastrzychy cementowe
- Podgrzewane jastrzychy
- Jastrzychy na bazie siarczanu wapnia**
- Suche jastrzychy**
- Stare pokrycia z płytek i płyt**
- Podłoża drewniane**
- Metal, szkło, powłoki, lakier**
- I inne odpowiednie podłoża**

** zobacz także przygotowanie podłoża

Szczególnie nadaje się do układania płytek w:

- w łazienkach i kabinach prysznicowych
- w basenach i obszarach stale mokrych
- na balkonach i tarasach

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 CEMENTO, S.A.
C/ Holanda, 18
Pol. Ind. Pla de Llerona
08520 Les Franqueses del
Vallès
Barcelona
Telefono: +34 93 846 62 52
Email: ardex@ardex.es

Producent z certyfikatem
jakości zgodnym z EN ISO
9001/14001

ARDEX 4x4 FAST

Cienkowarstwowa zaprawa klejowa, szybka

Właściwości

Klasyfikacja zgodna z normą EN 12004/12002:

- C2 = zaprawa cementowa o podwyższonych wymaganiach
- F = szykowiącząca
- T = tiksotropowy, zmniejszony spływ
- E = wydłużony czas otwarty
- S1 = okształcalność od 2,5 do 5 mm

Rodzaj (Opis materiału)

Proszek zawierający szary cement, wypełniacze, żywice syntetyczne i wybrane dodatki. Po zmieszaniu z wodą uzyskuje się puszystą zaprawę, która twardnieje w wyniku hydratacji i wysychania.

W ciągu kilku dni staje się odporny na warunki atmosferyczne i wodę. Doskonale przylega do typowych podłoży budowlanych, takich jak beton, płyty cementowe, płyty anhydrytowe, tynki, gips, mur i podobne podłoża, tworząc trwałe połączenie między różnymi materiałami budowlanymi.

Podłoża

ARDEX 4x4 FAST przylega do suchych lub wilgotnych podłoży, ale muszą one być twarde, nośne i wolne od środków oddzielających. Podłoża gipsowe lub chłonne lub szlifowane anhydrytowe muszą być suche i nośne.

Tynki gipsowe powinny być nakładane jednowarstwowo w grubości co najmniej 10 mm i nie powinny być filcowane ani wygładzane. Podłoża gipsowe oraz chłonne lub szlifowane jastrychy anhydrytowe muszą być suche.

W przypadku wszystkich jastrychów cementowych, ogrzewanych i anhydrytowych wilgotność resztkową należy określić za pomocą pomiaru CM, a stan powierzchni należy sprawdzić zgodnie z obowiązującymi zasadami technologii.

"Podłoża gipsowe i jastrychy na bazie siarczanu wapnia mogą być wstępnie pokryte ARDEX P 4 Ready, szybkim wielofunkcyjnym podkładem, w przypadku stosowania materiałów ceramicznych o maksymalnym rozmiarze pojedynczej płytki 1,44 m².

Ponadto należy przestrzegać arkusza informacyjnego BEB "Uwagi dotyczące oceny i przygotowania powierzchni jastrychów na bazie siarczanu wapnia" oraz informacji zawartych w arkuszach danych technicznych producenta jastrychu".

W zależności od chłonności, podłoża cementowe można zagruntować za pomocą koncentratu gruntującego ARDEX P 52, każdy rozcieńczony wodą w stosunku mieszania od 1:3 do 1:5. Można również użyć gotowej dyspersji gruntującej ARDEX P 52 READY. Slabo przeszlifowane jastrychy asfaltowe, metal, szkło, powłoki malarskie, powłoki, stare okładziny z płytek, podłoża drewniane i podobne podłoża można zagruntować za pomocą wielofunkcyjnego środka gruntującego ARDEX P 4 READY lub mostka szczepnego ARDEX P 82 na bazie żywicy syntetycznej.

W przypadku układania płytek z o mocno nierównym spodzie, kawałków kamienia naturalnego o różnej grubości na średniej warstwie zaprawy, do ARDEX 4x4 FAST można dodać piasek o wielkości 0 - 1 mm w następujący sposób: Proporcje mieszania: 1 obj. kleju : 0,3 - 0,4 obj. piasku.

W przypadku klejenia płyt izolacyjnych klej nakłada się pasmowo lub na placki. Jeśli spodnia strona płyt jest gładka należy je mechanicznie przeszlifować.

Mieszanie

Wlać czystą wodę do czystego naczynia do mieszania i wymieszać z taką ilością proszku ARDEX 4x4 FAST, aby powstała zaprawa bez grudek. Po czasie dojrzewania wynoszącym ok. 2 minuty zaprawę należy ponownie energicznie wymieszać mechanicznie.

Konsystencja na ściany:

dla 25 kg proszku ARDEX 4x4 FAST potrzeba ok. 7 litrów wody

Konsystencja na posadzki:

na 25 kg proszku ARDEX 4x4 FAST potrzeba ok. 8 litrów wody.

Konsystencję zaprawy można zmieniać w zależności od rodzaju, rozmiaru i wagi układanej okładziny.

Aby uzyskać specjalny klej o wysokiej okształcalności i właściwościach hydrofobowych, proszek ARDEX 4x4 FAST miesza się z dyspersją żywicy syntetycznych ARDEX E 90 rozcieńczoną wodą w stosunku 1:1.

Proporcje mieszania wynoszą ok:

Konsystencja na ściany:

25 kg ARDEX 4x4 FAST

3,5 kg ARDEX E 90

3,5 kg wody

Zalecenia

W przypadku montażu wewnątrz pomieszczeń wrażliwych na wilgoć kamieni naturalnych stosować zaprawę ARDEX w technologii ARDURAPID aby zapobiec przebarwieniom.

W przypadku montażu okładzin wielkoformatowych zaleca się stosowanie np. zaprawy klejowej ARDEX X80.

Środki ostrożności

Zawiera cement. Działa drażniąco na oczy i skórę. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednie rękawice ochronne. W stanie związanym jest fizjologicznie i ekologicznie nieszkodliwy. Utylizacja odpadów i pustych pojemników musi być zgodna z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

GISCODE ZP1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

ARDEX 4x4 FAST

Cienkowarstwowa zaprawa klejowa, szybka

Dane techniczne zgodne z normą jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	Składnik A 7 - 8 litrów wody	Składnik B 25 kg proszku
Zużycie materiału ok.	Zużycie	
	1,4 kg/m ²	3 x 3 x 3 na gładkich powierzchniach
	2,8 kg/m ²	6 x 6 x 6 i w zależności od ilości wody
	3,8 kg/m ²	8 x 8 x 8
	1,25 kg/m ²	na 1 mm grubości warstwy
Gęstość nasypowa ok.	1,30 kg/litr	
Ciężar świeżej zaprawy ok.	1,65 kg/litr	
Właściwości aplikacji		
Czas użycia ok.	70 - 90 minut	
Czas otwarty (EN 1346) ok.	30 minut (czas mierzony dla świeżej zaprawy klejowej)	
Czas korekty ok.	15 - 20 minut	
Można chodzenia po ok.	3 godzinach	
Fugowanie po ok.	4 godzinach	
Właściwości mechaniczne		
Przyczepność	0,8 N/mm ² 1,0 - 2,0 N/mm ² 1,0 - 2,0 N/mm ²	po 6 godzinach po 28 po zanurzeniu w wodzie po 28 po cyklach zamrażania
Szczegóły produktu		
Ogrzewanie podłogowe	Tak	
Testowane zgodnie z normą EN 12004	C2 FTE S1	
GISCODE	ZP1 = produkt cementowy o niskiej zawartości chromianów	
Opakowanie	Worki o masie netto 25 kg	
Składowanie	Może być przechowywany w suchych pomieszczeniach przez ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.	