



ARDU-FLEX 5000

Elastyczna zaprawa
cienkowarstwowa

Na bazie cementu

Zaprawa cienkowarstwowa według DIN 18156-M

Wodoodporna

Mrozoodporna

Łatwo formowalna

Do układania powłok ceramicznych,
również o szczelnej tylnej powierzchni płytek
(drobna kamionka)

Doskonała przyczepność

Duża wydajność

Optymalna trwałość

Łatwa obrabialność

Producent posiada certyfikat
DIN EN ISO 9001



REG. NR. 37 344

ARDEX GMBH
58430 Witten Postfach 6120
Telefon: 00 49 2302 664 0
Telefax: 00 49 2302 664-240
e-mail: kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX Polska Sp. z o.o.
41-253 CZELADŹ, ul. Borowa 85
Telefon: (032) 265 83 67
Telefax: (032) 265 83 68
e-mail: biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ARDU-FLEX 5000

Elastyczna zaprawa cienkowarstwowa

Zakres stosowania:

Na zewnątrz i wewnątrz. Ściany i podłogi.

Tworzenie elastycznej warstwy kleju.

Osadzanie i układanie

- płytek z fajansu, kamionki i kamionki szlachetnej (gres)
- mozaiki ze szkła i porcelany
- płyt z kamieni naturalnych - za wyjątkiem marmuru

Osadzanie

- odpowiednich płyt budowlanych, np. gipsowo kartonowych
- płyt tłumiących z twardej pianki i włókien mineralnych
- elementów płytek (płyty z twardej pianki - tłumiące obustronnie laminowane zaprawą)

Osadzanie i układanie płytek w basenach.

Osadzanie ceramicznych okładzin na fasadach.

Osadzanie i układanie płytek na jeszcze kurczących się podłożach betonowych i murowanych (mających minimum 3 miesiące).

Platerowanie na jastrzychach przy ogrzewaniu podłogowym. Poprawianie przyczepności przy układaniu naturalnych kamieni ociosanych i płytek z kamionki szlachetnej.

Opis materiału:

Sucha, proszkowa mieszanka na bazie specjalnego cementu, z odpowiednio dobranymi wypełniaczami i polimerowymi środkami modyfikującymi.

Po rozrobieniu z wodą powstaje plastyczna, jednorodna zaprawa, nadająca się do nakładania przez 1,5 godziny, następnie utwardza się, przez hydratację i wysychanie.

Ta zaprawa o dużej wytrzymałości, może być stosowana na niemal wszystkich materiałach budowlanych i tworzy silne połączenie między płytkami lub materiałami tłumiącymi a podłożem.

Przygotowanie podłoża:

Suche lub wilgotne podłoże musi być silne, zwarte, sztywne, pozbawione pyłu, zanieczyszczeń i środków oddzielających.

Podłoże gipsowe oraz chłonny lub szlifowany jastrzych anhydrotowy muszą być suche i zagruntowane środkiem ARDION 51, rozcieńczonym wodą w stosunku 1:3. Płytki pokryte szkliwem, metal, szkło, pokrycia lakierowe i podobne podłoża wewnątrz pomieszczeń należy pokryć warstwą podkładową z żywicy ARDION 82.

Na glazurowanych płytkach przyklejonych na zewnątrz jako warstwę podkładową stosuje się pokrycie warstwą grubości około 2 mm z zaprawy ARDU-FLEX 5000 rozrobionej ze środkiem ARDION 90, rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1.

Po związaniu warstwy podkładowej płytki przykleja się przy użyciu zaprawy klejącej ARDU-FLEX 5000.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Do naczynia do rozrabiania wlewa się czystą wodę i intensywnie mieszając (najlepiej wolnoobrotową wiertarką z mieszadłem) dosypuje się tyle suchej zaprawy ARDU-FLEX 5000, aby powstała gęstoplastyczna, jednorodna zaprawa bez grudek. W celu poprawienia zdolności zaprawy do nakładania cienką warstwą, przed naniesieniem na podłoże należy ją ponownie rozmieszać.

W razie wątpliwości należy przeprowadzić próbę.

ARDU-FLEX 5000 należy obrabiać w temperaturze powyżej 5°C.

Płytki podłogowe można fugować po jednym dniu, płytki ścienne po 8 godzinach. Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas stosowania i czas uzyskania zdolności do przenoszenia obciążeń.

Uwaga:

Przy układaniu płytek na płytach budowlanych i odpowiednich płytach wiórowych należy zwrócić uwagę na ich sztywność i stabilne umocowanie do konstrukcji.

Dla ochrony podłoża przed wilgocią należy stosować masę uszczelniającą ARDEX 8+9.

Marmur i inne kamienie naturalne wrażliwe na wilgoć, należy układać we wnętrzach przy użyciu szybkowiążącego kleju budowlanego ARDURIT S 16/ S 16 W.

W kąpieliskach leczniczych lub termicznych należy stosować epoksydowy klej i zaprawę do fugowania ARDIPOX WA. Przy kamieniach ociosanych i kamionce szlachetnej, które np. są o zmiennej grubości lub gdy przyklejane są na nierówne podłoże, można również zastosować ARDU-FLEX 5000 jako warstwę szepną (mostek łączący). Wtedy należy przygotować masę o normalnej konsystencji i nałożyć ją na tylną ściankę płytki, minimalna grubość tak naniesionej warstwy powinna wynosić 2 mm. Warstwa zaprawy na płytce zostaje połączona z warstwą zaprawy naniesioną na podłoże (mokre na mokre) Przy układaniu płytek na podłożach ulegających kurczeniu należy ograniczyć wielkość powierzchni przez fug dylatacyjnych.

Wskazówki BHP:

Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Z tego względu należy chronić przed podrażnieniami skóry i oczy. W przypadku ich kontaktu z zaprawą należy je gruntownie przemyć wodą. Podrażnienia oczu wymagają pomocy lekarskiej. Należy stosować odpowiednie rękawice ochronne.

Chronić przed dziećmi.

Produkt oryginalnie zapakowany i nie otwarty nie działa szkodliwie na środowisko.

Zaprawa zawiera cement niskochromianowy.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania:	Okolo 8,5 l wody: 25 kg proszku, co odpowiada ok. 1 c. o. wody: 2,75 c. o. proszku
Gęstość nasypowa:	Okolo 1,1 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy:	Okolo 1,6 kg/l
Zużycie materiału:	Przy gładkim podłożu ok. 1,5 kg/m ² proszku przy ząbkach 3x3x3 mm ok. 2,75 kg/m ² proszku przy ząbkach 6x6x6 mm ok. 3,3kg/m ² proszku przy ząbkach 8x8x8 mm
Czas pracy (20°C):	Okolo 1,5 godziny po zmieszaniu z wodą
Czas układania płytek:	Okolo 15 minut po nałożeniu kleju
Czas korekcji:	Okolo 20 minut
Możliwość obciążania ruchem pieszym (20° C):	Po okolo jednym dniu, po tym czasie możliwe jest fugowanie
Fugowanie na ścianie (20° C):	Po ok. 8 godzinach po przyklejeniu płytek
Przyczepność do podłoża:	Dla płytek kamionkowych po 28 dniach, suchych okolo 1,0 - 2,0 N/mm ² wilgotnych okolo 1,0 - 2,0 N/mm ² cykl mróz/odwilż 1,0 - 1,5 N/mm ²
Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego:	Tak
Opakowanie:	Worki po 25 kg netto oraz po 5 kg x 4 szt.
Magazynowanie:	W suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Państwowy Zakład Higieny: ATEST Nr 2/B-2016/96