



ARDEX AM 100

Zaprawa wyrównująca

Na bazie cementu

Do wyrównywania, napraw i wygładzania powierzchni ścian w cienkich i grubych warstwach wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz na powierzchniach, które będą pod wodą

Do wykonywania warstw wyrównujących i napraw powierzchni podłóg betonowych i jastrychów przed ułożeniem okładzin z płytek ceramicznych i płyt

Już po 2 godzinach możliwość rozpoczęcia układania płytek

Wolna od naprężeń

Odporna na działanie wody i czynników atmosferycznych

Łatwa do stosowania

Możliwość wygładzania i uzyskania bardzo gładkich podłoży

Do nakładania warstw o grubości od 5 do 30 mm

Producent posiada certyfikat
DIN EN ISO 9001



Reg.No.37344

ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: 00 49 23 02/664-0
Fax: 00 49 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

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

ARDEX AM 100

Zaprawa wyrównująca

Zakres stosowania:

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, ściany i podłogi.

Do wygładzania, szpachlowania, wypełniania powierzchni ścian i sufitów

- betonowych,
- murów (oprócz betonu komórkowego)
- tynków z grup P II i P III.

Do wykonywania spadków, wyrównywania i poziomowania powierzchni podłogowych z betonu lub jastrychów cementowych w celu układania płytek lub innych okładzin podłogowych.

Mocowanie płyt budowlanych z twardej pianki pokrytych obustronnie warstwą – zaprawą wzmacniającą – kryjącą.

Opis materiału:

Szara proszkowa zaprawa na bazie specjalnych cementów i dyspersyjnych tworzyw sztucznych. Po rozrobieniu z wodą uzyskuje się jednolitą zaprawę nadającą się do wykonywania warstw zarówno cienkich, jak i grubych, które ulegają utwardzeniu po upływie 60 minut. Warstwy wyschnięte są dyfuzyjnie otwarte/paroprzepuszczalne.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże może być zarówno suche, jak i wilgotne, musi jednak być zwarte, silne i wolne od substancji oddzielających. Miękkie lub luźne resztki klejów, tapet należy usunąć. Trwale i związane już resztki klejów na bazie cementów z dodatkami modyfikującymi należy zeszlifować i usunąć. Gładkie powierzchnie betonowe pokryte mleczkiem cementowym powinny być wypiaszkowane lub wyśrutowane.

Przygotowanie i stosowanie materiału:

Do naczynia do rozrabiania wlewa się czystą wodę i intensywnie miesza (najlepiej wolnoobrotową wiertarką z mieszadłem), dodając tyle suchego materiału, aby otrzymać zaprawę gęstoplastyczną oraz bez grudek. Można również mieszać w mieszalniku bębnowym z wymuszonym obiegiem masy bądź mieszadłem koszykowym lub typu COLLOMIX.

Do zarobienia 25 kg suchego materiału ARDEX AM 100 potrzeba około 5,25-5,5 l wody. Należy przygotować tylko tyle zaprawy, ile można zużyć w 30 do 40 minut.

Zawsze mieszamy dwa razy z przerwą około 3 minut, po wymieszaniu w temperaturze około 20°C można stosować zaprawę przez okres od 30 do 40 minut, tworząc za jej pomocą warstwy do grubości 30 mm. ARDEX AM 100 utwardza się i wysycha w wyniku hydratacji w ciągu 60 minut i po tym czasie mogą być przeprowadzane kolejne prace z powierzchnią: przecieranie, filcowanie lub wygładzanie.

Po około 2 godzinach utwardzenie jest już tak duże, że możliwe jest układanie płytek.

W celu poprawy przyczepności zaprawy ARDEX AM 100 nanieść najpierw jej cienką warstwę na podłoże i dokładnie wetrzeć pacą na ostro. Bezpośrednio potem nałożyć wymaganą grubość zaprawy. Możliwe jest nakładanie kielnią, a także narzucanie i zaciąganie fatą. Wysoka temperatura skraca czas wiązania zaprawy, a niska wydłuża go.

ARDEX AM 100 należy stosować w temperaturze powyżej 5°C.

Uwagi:

Jeżeli podłoże ma zróżnicowaną wilgotność, to po wyszpachlowaniu i po ułożeniu płytek fuga cementowa może mieć różnice kolorystyczne. Warstwy wyrównujące chronić przed

zbyt szybkim wysychaniem. Układanie płytek może nastąpić po około 2 godzinach. W celu układania okładzin z kamienia naturalnego wrażliwych na wilgoć należy odczekać do całkowitego wyschnięcia warstwy wyrównującej.

Wykonanie uszczelnień podpłytkowych w systemach ARDEX jest możliwe po całkowitym wyschnięciu warstwy wierzchniej.

ARDEX AM 100 może być wykorzystywany w basenach, jednak wyłączając baseny zdrowotne, termalne i solankowe.

Wskazówki BHP:

Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Z tego względu należy chronić przed podrażnieniami skórę 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 nieotwarty nie działa szkodliwie na środowisko.

GISCODE ZP 1= zawiera cement niskochromianowy.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania:	około 5,25-5,5 l wody na 25 kg proszku, co odpowiada ok. 1 c.o. wody i 3,25 c.o. proszku
Gęstość nasypowa:	około 1,4 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy:	około 1,7 kg/l
Zużycie materiału:	około 1,4 kg/m ² przy grubości 1 mm
Czas pracy (+20°C):	30-40 minut
Możliwość układania płytek (+20°C):	po 2 godzinach
Możliwość układania kamienia naturalnego (+20°C):	po wyschnięciu
Wytrzymałość na ściskanie:	Po 1 dniu 5,0 N/mm ² Po 7 dniach 10,0 N/mm ² Po 28 dniach 15,0 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	Po 1 dniu 5,0 N/mm ² Po 7 dniach 10,0 N/mm ² Po 28 dniach 15,0 N/mm ²
Wartość pH:	12
Opakowanie:	worek 25 kg netto
Magazynowanie:	12 miesięcy w oryginalnym zamkniętym opakowaniu