



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 50 mm.

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 Oława
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

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

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 ulega 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 koszyczkowym lub typu COLLOMIX. Do zarobienia 25 kg suchego materiału ARDEX AM 100 potrzeba około 5,5-6,5 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 50 mm. ARDEX AM 100 utwardza się i wysycha w wyniku hydratacji w przeciągu 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 jej warstwę na podłoże i dokładnie wetrzeć pacą na ostro. Bezpośrednio potem nałożyć wymaganą grubość zaprawy. Możliwe jest nakładanie kielnią a także narzucanie i zaciągani łątą.

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 następować 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 wykluczając 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 nie otwarty nie działa szkodliwie na środowisko.

GISCODE ZP 1= zawiera cement niskochromianowy



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten

13
56173
EN 13813:2002

ARDEX AM 100
Standfeste Spachtelmasse
EN 13813:CT-C7-F3

Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 7 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 3 N/mm ²
Odporność na ścieranie:	NPD
Przyczepność do podłoża betonowego:	NPD
Wartość pH:	NPD
Reakcja na ogień:	E

Dane techniczne zgodne z normą jakości ARDEX:

Proporcje mieszania:	około 5,5 – 6,5 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 1,5 N/mm ² Po 7 dniach 3,0 N/mm ² Po 28 dniach 3,5 N/mm ²
Wartość pH:	12
Opakowanie:	worki 25 kg netto
Magazynowanie:	12 miesięcy w oryginalnym zamkniętym opakowaniu

Posimy pełną odpowiedzialność za wysoką jakość naszych produktów. 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.