



ARDEX AM 100

Zaprawa wyrównująca

- na bazie cementu
- do wyrównywania, napraw i wygładzania powierzchni ścian w cienkich i grubych warstwach wewnątrz i na zewnątrz
- wolna od naprężeń
- odporna na działanie wody i czynników atmosferycznych
- łatwa do stosowania
- możliwość wygładzania
- do nakładania warstw o grubości od 5 do 50 mm



Zakres stosowania

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, ściany i podłogi.
Do wygładzania, szpachlowania, wypełniania powierzchni ścian

- 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 zaprawą.

Rodzaj (Opis materiału)

Szary proszek na bazie specjalnych cementów, łatwo dyspergujących tworzyw sztucznych i wyselekcjonowanych wypełniaczy. Po rozmieszaniu 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 suche lub wilgotne, musi jednak być zwarte, twarde i wolne od substancji oddzielających. Miękkie lub luźne resztki klejów, tapet należy usunąć. Związane resztki klejów na bazie cementów z dodatkami modyfikującymi należy zeszlifować i usunąć. Gładkie powierzchnie betonowe pokryte mleczkiem cementowym powinny być piaskowane lub śrutowane.

Przygotowanie i stosowanie materiału

Do czystego pojemnika do mieszania wlać czystą wodę i energicznie mieszając dodać odpowiednią ilość proszku, tak aby powstała gładka, pozbawiona grudek zaprawa.

Materiał można również mieszać w mieszalniku bębnowym z wymuszonym obiegiem masy, bądź mieszadłem koszyczkowym lub mieszadła koszyczkowego spiralnego (np. Collomix WK 135).

Do wymieszania 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.

Zaprawę mieszamy dwa razy z przerwą około 3 minut a po wymieszaniu w temperaturze około 20°C zaprawę można stosować przez okres 30-40 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.

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

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

Producent z certyfikatem
jakości zgodnym z EN ISO
9001/14001

ARDEX AM 100

Zaprawa wyrównująca

W celu poprawy przyczepności zaprawy ARDEX AM 100 należy nanieść najpierw cienką 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.

W razie wątpliwości wykonać pole testowe.

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

Należy zwrócić uwagę

Jeżeli podłoże ma zróżnicowaną wilgotność to po wyspachlowaniu i po ułożeniu płytek fuga cementowa może mieć różnice kolorystyczne.

Warstwy wyrównujące chronić przed zbyt szybkim wysychaniem. Układanie płytek można rozpocząć po około 2 godzinach. Przed ułożeniem wrażliwych na wilgoć okładzin z kamienia naturalnego należy poczekać, aż warstwa wyrównująca wyschnie.

Wykonanie uszczelnień podpłytkowych w systemach ARDEX jest możliwe po całkowitym wyschnięciu warstwy wyrównującej. ARDEX AM 100 może być stosowany w basenach, jednak wyłączając baseny zdrowotne, termalne i solankowe.

Uwaga

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach charakterystyki.

Dane techniczne wg normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	Składnik A 5,5 - 6,5 l wody 1 c.o. wody	Składnik B 25 kg proszek 3,25 c.o. proszku
Zużycie materiału ok.	Zastosowanie na mm grubości	Zużycie materiału 1,4 kg/m ²
Gęstość nasypowa ok.	1,40 kg/l	
Ciężar świeżej zaprawy	1,70 kg/l	

Właściwości aplikacji

Czas użycia ok. 30 - 40 minut

Warunki stosowania +20°C

Właściwości mechaniczne


Wytrzymałości na zginanie ok.	Wytrzymałości na zginanie ok. 1,5 N/mm ² 3 N/mm ² 3,5 N/mm ²	Czas po 1 dniu po 7 dniach po 28 dniach
Wytrzymałość na ściskanie ok.	Wytrzymałość na ściskanie ok. 5 N/mm ² 10 N/mm ² 15 N/mm ²	Czas po 1 dniu po 7 dniach po 28 dniach

Szczegóły produktu

Wartość pH	12
EMICODE	EC 1 PLUS = bardzo niska emisja PLUS
Opakowanie	Worki 25 kg netto
Magazynowanie	W oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach przez okres 12 m-cy

ARDEX AM 100

Zaprawa wyrównująca

 0432	
ARDEX GmbH Friedrich- Ebert-Str. 45 D-58453 Witten 13	
56173 EN 13813:2002 ARDEX AM 100 Zaprawa cementowa do wewnątrz i na zewnątrz EN 13813:CT-C7-F3 Modyfikowana polimerami	
Reakcja na ogień:	E
Wytrzymałość na ściskanie:	C7
Wytrzymałość na zginanie:	F7
Odporność na ścieranie BCA:	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych:	CT
Przyczepność do podłoża betonowego:	B2.0
Wodoprzepuszczalność:	NPD
Udarność:	NPD
Izolacyjność akustyczna:	NPD
Dźwiękochłonność:	NPD
Izolacyjność cieplna:	NPD
Odporność chemiczna:	NPD