



ARDEX B 12

Cementowa masa szpachlowa do betonu

Na bazie cementu

Do wygładzania i wypełniania ubytków

Odporna na działanie wody i czynników atmosferycznych

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 B 12

Cementowa masa szpachlowa do betonu

Zakres stosowania:

Wygladzanie, naprawa, wyrównywanie i pokrywanie powierzchni ścian i sufitów z betonu elewacyjnego, prefabrykatów betonowych, tynku cementowego lub wapiennego oraz surowego muru. Wypełnianie drobnych rys i porów na ścianach i sufitach. Wygladzanie wewnętrznych powierzchni ścian z gazobetonu.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Opis materiału:

Szary proszek na bazie cementu.

Po zarobieniu z wodą uzyskuje się plastyczną, jednorodną masę którą można łatwo obrabiać i która twardnieje w wyniku hydratacji i wysychania przy każdej grubości warstwy.

Tworzy prawie wolną od naprężeń i oddychającą masę w kolorze szarego cementu.

Szpachlówka jest odporna na wodę i wpływ czynników atmosferycznych.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże może być suche lub wilgotne, musi jednak być silnie zwarte (bez głuchych miejsc) i wolne od pyłu, brudu, powłok malarskich, resztek tynku, odprysków wapna i środków oddzielających.

Luźne fragmenty trzeba usunąć aż do zwartego rdzenia podłoża. Elementy metalowe muszą być pokryte powłokami antykorozyjnymi, które są jednocześnie powłoką szczepną.

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 bez grudek.

Do zarobienia 25 kg suchego materiału ARDEX B 12 potrzeba około 8,5 l wody.

Przy temperaturze około 18-20°C zaprawa nadaje się do pracy przez około 45 minut i można ją nanosić w czasie jednego zabiegu warstwą grubości kilku milimetrów, a po zmieszaniu z kruszywem – piaskiem warstwą dowolnej grubości.

W normalnej temperaturze zaprawa utwardza się przez hydratację i schnie w czasie około 2 godzin do tego stopnia, że możliwa jest dalsza obróbka powierzchni, na przykład filcowanie lub dodatkowe wygladzanie za pomocą ARDEX B 12

Jeżeli szpachlujemy warstwę grubości większej niż 5 mm należy mieszać masę szpachlową ARDEX B 12 z płukanym kruszywem o frakcji 0-4 mm dodatek kruszywa maksymalnie do jednej trzeciej objętości zaprawy.

Przy grubości warstwy większej niż 10 mm należy użyć jako dodatku kruszywa o frakcji od 4 do 8 mm.

W celu nadania zaprawie barwy podobnej do koloru sąsiadujących powierzchni betonowych można rozjaśnić masę szpachlową ARDEX B 12 przez zmieszanie jej z masą szpachlową ARDEX F 11. Produkty ARDEX F 11 i ARDEX B 12 można mieszać ze sobą w dowolnych proporcjach.

Masę ARDEX B 12 można także barwić odpowiednimi pigmentami do barwienia betonów cementowych.

Pigment należy najpierw rozpuścić w wodzie, po czym wymieszać z masą ARDEX B 12 tak aby otrzymać jednorodny kolor. Dodatek pigmentu może wynosić do 5% wagowo w stosunku do suchej masy ARDEX B 12.

Za pomocą ARDEX B 12 można zasklepić rysy w murze,

drobne rysy należy dodatkowo poszerzyć przed wypełnieniem. Przy ruchach budynków nie można wykluczyć ponownego wystąpienia pęknięć.

W razie wątpliwości należy przeprowadzić próbę. ARDEX B 12 stosujemy w temperaturze powyżej 5°C.

Obróbka końcowa:

Po związaniu zaprawa ARDEX B 12 może być malowana farbą odporną na alkalia. Schnięcie powłoki malarskiej jest zależne od grubości zastosowanej warstwy zaprawy, od warunków atmosferycznych i wilgotności podłoża.

Podłoże jeszcze wilgotne może powodować wykwyty.

Należy przestrzegać zaleceń podawanych przez producenta farb dotyczących wykonywania pokryć na podłożu betonowym, niezależnie czy pokryto masą szpachlową całą powierzchnię czy tylko niektóre miejsca.

Związaną i twardą powierzchnię ARDEX B 12 można szlifować i polerować, uzyskując gładką dekoracyjną powierzchnię.

Uwagi:

Do większych napraw budowlanych elementów z betonu lub żelbetu zawsze należy używać betonu lub zaprawy, która została wyprodukowana z ARDEX WSZ 32,5 R-SF, np.: ARDEX B 14, dopuszczonego zgodnie z ogólnymi warunkami nadzoru budowlanego.

Wskazówki BHP:

Zawiera cement. Reaguje alkalicznie. Z tego względu należy chronić przed podrażnieniami skóry i oczu. 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.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania:	Okolo 8,5 l wody na 25 kg proszku, co odpowiada ok. 1 c.o. wody i 2,75 c.o. proszku
Gęstość nasypowa:	około 1,1 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy:	około 1,7 kg/l
Zużycie materiału:	Okolo 1,2 kg/m ² przy grubości 1 mm
Czas pracy (+20°C):	około 45 minut
Wytrzymałość na ściskanie:	Po 7 dniach 8,0 N/mm ² Po 28 dniach 10,0 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	Po 7 dniach 3,0 N/mm ² Po 28 dniach 5,0 N/mm ²
Wartość pH:	12
Własności korozyjne:	Nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal
Opakowanie:	worek 25 kg netto
Magazynowanie:	12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu