



ARDEX B 10

Cementowa masa szpachlowa - gładź do betonu

Na bazie Cementu Witteńskiego

Modyfikowana dodatkiem tworzyw sztucznych

Do wypełniania drobnych rys i porów na powierzchniach betonowych oraz do szpachlowania końcowego po naprawach elementów betonowych

Grubość nakładanej warstwy można sprowadzać do zera

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 B 10

Cementowa masa szpachlowa - gładź do betonu

Zakres stosowania:

Wygładzanie, naprawa i pokrywanie powierzchni ścian i sufitów z prefabrykatów betonowych – tworzenie gładzi cementowych. Wypełnianie drobnych rys i porów w powierzchniach betonowych. Do końcowego, kosmetycznego szpachlowania po naprawach powierzchni betonowych. Również jako szpachlowanie wiążące i wzmacniające powierzchnię i jako podkład pod farbę.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Opis materiału:

Szary proszek na bazie ARDEX WSZ 32,5 R-SF. Modyfikowany dodatkiem tworzywa sztucznego. Po zarobieniu z wodą uzyskuje się plastyczną, jednorodną masę, która można łatwo obrabiać i dogładzać i która twardnieje w wyniku hydratacji i wysychania. 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 zwartej 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 B10 potrzeba około 8,5 l wody.

Przy temperaturze około 18-20°C zaprawa nadaje się do pracy przez około 30 minut i można ją nanosić przy szpachlowaniu dużych powierzchni warstwą do 3 mm grubości.

W normalnej temperaturze zaprawa utwardza się przez hydratację i schnie w czasie około 1 godziny do tego stopnia, że możliwa jest dalsza obróbka powierzchni, na przykład filcowanie lub dodatkowe wygładzanie za pomocą ARDEX B10.

Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas pracy i utwardzania. W celu nadania barwy zaprawa ARDEX B10 może być mieszana z pigmentem do barwienia betonów cementowych. Pigment należy najpierw rozpuścić w wodzie, po czym wymieszać zaprawą ARDEX B10 tak, aby otrzymać jednorodny kolor. Dodatek pigmentu może wynosić do 3% wagowo w stosunku do suchej zaprawy ARDEX B10.

W razie wątpliwości należy przeprowadzić próbę.

ARDEX B10 stosujemy wewnątrz i na zewnątrz w temperaturze powyżej 5°C.

Obróbka końcowa:

Po związaniu zaprawa ARDEX B10 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 wykwit.

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 B10 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 B14, dopuszczonego zgodnie z ogólnymi warunkami nadzoru budowlanego.

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.



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

12
50150
EN 1504-3:2006

ARDEX B 10

Zaprawa cementowa modyfikowana polimerami PCC
Wyrób do niekonstrukcyjnych napraw konstrukcji betonowych
EN 1504-3:R2

Wytrzymałość na ściskanie:	Klasa R2
Zawartość jonów chlorkowych:	$\leq 0,05 \%$
Przyczepność	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Ograniczony skurcz/pęcznienie:	NPD
Odporność na karbonatyzację:	NPD
Moduł sprężystości:	NPD
Kompatybilność cieplna	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Część 1: Zamrażanie/rozmarżanie	
Odporność na poślizg:	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej:	NPD
Absorbacja kapilarna:	$\leq 0,5 \text{ kg/(m}^2 \cdot \sqrt{\text{h}})$
Reakcja na ogień:	NPD
Substancje niebezpieczne:	Zgodnie z 5.4 PN-EN 1504-3

Dane techniczne według normy jakości ARDEX:

Proporcje mieszania:	Okolo 8,5 l wody na 25 kg proszku, co odpowiada ok. 1 c.o. wody : 2,5 c.o. proszku
Gęstość nasypowa:	okolo 1,2 kg/l
Gęstość świeżej zaprawy:	okolo 1,6 kg/l
Zużycie materiału:	Okolo 1,2 kg/ m ² przy grubości 1 mm
Czas pracy (+20°C):	okolo 30 minut
Wytrzymałość na ściskanie:	Po 7 dniach 10,0 N/mm ² Po 28 dniach 15,0 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:	Po 7 dniach 2,0 N/mm ² Po 28 dniach 6,0 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

Ponosimy 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.