



# ARDEX B 10

## Drobnoziarnista szpachla do betonu

- do wypełniania drobnych rys i porów na powierzchniach betonowych oraz do szpachlowania końcowego po naprawach elementów betonowych
- modyfikowana dodatkiem tworzyw sztucznych
- grubość nakładanej warstwy można sprowadzać do zera



### Zakres stosowania

Wyglądanie, naprawa i pokrywanie powierzchni ścian i sufitów z prefabrykatów betonowych.

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.

### Rodzaj (Opis materiału)

Szary proszek na bazie szybkiego cementu Witteńskiego ARDEX WSZ 32,5 R-SF, numer aprobaty Z-3.12-1206. Modyfikowany dodatkiem tworzywa sztucznego.

Po zmieszaniu z wodą uzyskuje się plastyczną, jednorodną masę, która można łatwo obrabiać i dogładszać i która twardnieje w wyniku hydratacji i wysychania.

Szpachlówka jest odporna na działanie wody i wpływ czynników atmosferycznych.

### Przygotowanie podłoża

Podłoże może być suche lub wilgotne, musi jednak być silne 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 środkami antykorozyjnymi, które są jednocześnie mostkiem szcpepnym.

### Przygotowanie i stosowanie materiału

Do naczynia do rozrabiania wlewa się czystą wodę i intensywnie miesza, dodając tyle suchego materiału, aby otrzymać zaprawę bez grudek.

Do wymieszania 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 wyglądanie za pomocą ARDEX B10.

Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas pracy i utwardzania.

Aby dopasować kolor do otaczających powierzchni betonowych, zaprawa ARDEX B10 może być mieszana z pigmentem do barwienia zapraw cementowych.

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 B 10

## Drobnoziarnista szpachla do betonu

Pigment należy najpierw rozpuścić w wodzie, i wymieszać z zaprawą ARDEX B10 tak, aby otrzymać jednolity 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 oraz od warunków atmosferycznych i wilgotności podłoża.

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

### Należy zwrócić uwagę

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

### Uwaga

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach charakterystyki.  
GISCODE ZP1 = produkt cementowy o niskiej zawartości chromianów.

## Dane techniczne wg normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	<b>Składnik A</b> 8,5 l wody 1 c.o. wody	<b>Składnik B</b> 25 kg proszek 2,5 c.o. proszku
Zużycie materiału ok.	<b>Zużycie materiału</b> 1,2 kg/m <sup>2</sup>	<b>Zastosowanie</b> na mm grubości
Gęstość nasypowa ok.	1,20 kg/l	
Ciężar świeżej zaprawy	1,60 kg/l	

### Właściwości aplikacji

Czas użycia ok. 30 minut

Warunki stosowania +20°C

### Właściwości mechaniczne

Wytrzymałości na zginanie ok.	<b>Wytrzymałości na zginanie ok.</b> 2 N/mm <sup>2</sup> 6 N/mm <sup>2</sup>	<b>Czas</b> po 7 dniach po 28 dniach
Wytrzymałość na ściskanie ok.	<b>Wytrzymałość na ściskanie ok.</b> 10 N/mm <sup>2</sup> 15 N/mm <sup>2</sup>	<b>Czas</b> po 7 dniach po 28 dniach

### Szczegóły produktu

Wartość pH	12
Działanie korozyjne	nie prowadzi do korozji elementów stalowych
Oznaczenie według GHS/CLP	GHS05 „żrący”, hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo
Oznaczenie według ADR	brak
EMICODE	EC 1 PLUS = bardzo niska emisja PLUS
GISCODE	ZP1 = Produkt cementowy o niskiej zawartości chromianów
Opakowanie	Worki 25 kg netto
Magazynowanie	W oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach przez okres 12 m-cy

# ARDEX B 10

## Drobnoziarnista szpachla do betonu



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:	≤ 0,05 %
Przyczepność	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Ograniczony skurcz/pęcznienie:	NPD
Odporność na karbonatyzację:	NPD
Moduł sprężystości:	NPD
Kompatybilność cieplna	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Część 1: Zamrażanie/rozmarzanie	
Odporność na poślizg:	NPD
Współczynnik rozszerzalności cieplnej:	NPD
Absorbacja kapilarna:	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·√h)
Reakcja na ogień:	NPD
Substancje niebezpieczne:	Zgodnie z 5.4 PN-EN 1504-3