



## BS 310

### Farba ochronna do betonu

Biała farba akrylowa wchodząca w skład systemu napraw konstrukcji żelbetonowych grupy PCC

#### Właściwości:

- bezrozpuszczalnikowa
- matowa
- duża odporność na wpływy atmosferyczne
- bardzo duża odporność na zmywanie
- mostkuje rysy do 0,1 mm
- łatwa w użyciu
- dyfuzyjna dla pary wodnej
- duży opór dyfuzyjny dla CO<sub>2</sub>
- chroni przed karbonatyzacją
- duża odporność na kredowanie
- do nakładania wałkiem lub natryskiem metodą hydrodynamiczną
- kolor biały

#### Zastosowanie:

- do wykonywania powłok malarskich na powierzchniach betonowych naprawianych za pomocą systemu materiałów quick-mix:  
**BS 210** Warstwa szepna i powłoka antykorozyjna  
**BS 220** Zaprawa naprawcza  
**BS 230** Zaprawa szpachlowa do betonu  
**BS 310** Farba akrylowa do ochrony powierzchni betonowych
- do wykonywania powłok malarskich pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych, na powierzchniach narażonych na wzmożone działanie warunków atmosferycznych
- do malowania konstrukcji betonowych oraz żelbetonowych takich jak słupy, filary, belki, stropy, ściany, balkony, mosty, wiadukty

#### Jakość i niezawodność:

- produkt systemowy firmy quick-mix
- pod stałą kontrolą jakości
- spełnia wymagania **EN 1504-2**

#### Przygotowanie podłoża:

Podłoże suche, wolne od kurzu i pyłu, pozostałości olejów szalunkowych oraz innych środków antyadhezyjnych. Podłoża mineralne muszą być związane, podłoża silnie nasiąkliwe zagruntowane. Przed malowaniem należy sprawdzić, czy zagruntowane podłoże dobrze wyschło.

#### Aplikacja:

Nanosić za pomocą wałka, pędzla albo natrysku hydrodynamicznego (pistolet natryskowy Air-mix w osłonie powietrza).  
- 1 warstwa: zależności od stopnia nasiąkliwości podłoża. Farbę **BS 310** rozcieńczyć dodając wagowo maksymalnie 5% wody.  
- 2 warstwa: Malować bez rozcieńczania wodą.  
Pomiędzy nałożeniem 1 i 2 warstwy farba powinna wysychać przez ok 24 godz.  
CZAS SCHNIĘCIA:

Przy temperaturze 30 °C ok. 6 godz.  
Przy temperaturze 20 °C ok. 6 godz.  
Przy temperaturze 8 °C ok. 12 godz.

### Zużycie:

W zależności od nasiąkliwości i szorstkości podłoża ok. 180 g/m<sup>2</sup> na jedną warstwę.

### Profesjonalny system:

**BS 210** - Warstwa szczepna i antykorozyjna quick-mix  
**BS 220** - Zaprawa naprawcza quick-mix  
**BS 230** - Zaprawa szpachlowa quick-mix  
**BS 310** - Farba ochronna do betonu quick-mix

### Temperatura stosowania:

Temperatura podłoża oraz powietrza nie powinna być niższa niż +8°C i wyższa niż +35°C.

### Czyszczenie narzędzi:

Woda oraz twarde szczotki. W przypadku związania należy czyścić w sposób mechaniczny.

### Przechowywanie:

W fabrycznym opakowaniu, w miejscu chłodnym zabezpieczonym przed mrozem.  
Czas magazynowania 9 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### Opakowanie:

Pojemnik 18 kg

### Bezpieczeństwo:


Podczas pracy należy przestrzegać przepisów BHP i higieny pracy

### Dane techniczne:

gęstość	ok. 1,40 do g/cm <sup>3</sup>
grubość suchej powłoki	min 120µm, max 360 µm
opór dyfuzyjny dla CO <sub>2</sub>	276m (przy grubości suchej powłoki 120 µm)
zawartość ciał stałych:	65,24 % wagowo
opór dyfuzyjny pary wodnej	0,66m (przy grubości suchej powłoki 120 µm)
kolor:	biały
temperatura stosowania:	od + 8 C do + 35 °C
zużycie:	ok. 180g/m <sup>2</sup> na jedną warstwę
przechowywanie:	w fabrycznym opakowaniu w chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem; 9 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	pojemnik 18 kg

*Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.*

Powyższe dane zostały oparte na szerokim programie badań i doświadczeń praktycznych. Natomiast każdy przypadek zastosowania należy traktować indywidualnie. Dlatego zalecamy wykonanie prób zastosowania produktu na miejscu budowy. Zastrzegamy sobie prawo zmian technicznych w ramach doskonalenia produktu. Pozostałe kwestie formalne regulują nasze ogólne warunki handlowe quick-mix.

 1119-CPR-0717
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG. Mühlenschweg 6; 49090 Osnabrück Tel +49 541 601-01 Fax. +49 541 601-853
14
107216

<b>EN 1504-2:2004</b>	
Produkt do ochrony powierzchniowej betonu EN 1504-2:ZA 1d i ZA1e	
Nacinanie	$\leq$ GT 2
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	$S_D \geq 50m$
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg/ m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Kompatybilność cieplna	$> 1,0 (0,7)^{1)}$ N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność przy odrywaniu	$> 1,0 (0,7)^{1)}$ N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień	Klasa E
Sztuczne starzenie	brak widocznych uszkodzeń

<sup>1)</sup> w nawiasach podano najmniejsze dopuszczalne wartości pojedynczych pomiarów

Stan: wrzesień 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

**Szersze informacje można uzyskać:**

quick-mix Spółka z o.o.

ul. Nyska 36

57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15

fax. 71/ 392 72 23, 24

info@quick-mix.pl

quick-mix.pl