

Technika budowlana

# Szpachla biała Repol BS 10 W

(Betonspachtel Repol BS 10 W)

- > mrozoodporna
- > dyfuzyjna
- > kolor biały
- > grubość warstwy do 5 mm



## Właściwości produktu

Mineralna, na bazie białego cementu, dyfuzyjna, odporna na warunki atmosferyczne szpachla do konstrukcji betonowych.

## Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Do naprawy powierzchniowej uszkodzonych konstrukcji betonowych oraz żelbetowych. Do szpachlowania, wyrównywania, napraw wykruszonych krawędzi, szpachlowania gniazd żwirowych na powierzchniach ścian, słupów, stropów żelbetowych. Po zmieszaniu białej zaprawy Repol BS 10 W z szarą zaprawą szpachlową Repol 05 G istnieje możliwość uzyskania odcienia szarości zaprawy zbliżonego do koloru naprawianego podłoża.

## Dane produktu

Opakowanie:  
25 kg worek / 48 sztuk (1200 kg) na palecie

Magazynowanie:  
Powyżej +5°C w suchych warunkach, w oryginalnym opakowaniach można przechowywać przez ok. 6 miesięcy.

## Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza

Zapotrzebowanie wody: ok. 0,28 l/kg  
Max grubość warstwy: ok. 5 mm  
Ciężar obj. zaprawy: ok. 1,64 kg/Liter  
Gęstość nasypowa: ok. 1,26 kg/Liter  
Czas zużycia: ok. 30 min.

## Badany zgodnie z

PN-EN 1504-3:2006 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych.

## Stosowanie

### Narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, pojemnik do mieszania, pędzel, paca, szpachelka, kielnia, paca ze styropianu do zacierania.

### Podłoże:

Podłoże powinno być matowo wilgotne, nieprzemarznięte, nośne, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od substancji pogarszających przyczepność. Konstrukcje betonowe i żelbetowe jak również podłoża mineralne spotykane na placach budów. Nie nakładać na podłoża niechłonne, z tworzyw sztucznych, metalu, drewna.

### Przygotowanie podłoża:

Podłoża chłonne należy nawilżyć. W pewnych przypadkach zaleca się wykonanie warstwy szczepnej z Repol HS 1.

### Mieszanie:

W czystym pojemniku wymieszać zaprawę z wodą za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 4 minuty, aż do uzyskania jednorodnej homogenicznej masy. Proporcja mieszania do 25 kg zaprawy Repol BS 10 W dodać ok. 7.0 l wody (0,28/kg)

### Obróbka:

Zaprawę nanieść na nawilżone podłoże, po kilku minutach zacierać za pomocą pacy ze styropianu. Repol BS 10 W przy temperaturze otoczenia ok. 20° należy ułożyć na naprawianej powierzchni w czasie ok. 30 minut. Po ok. 2 godzinach istnieje możliwość nakładania kolejnej warstwy szpachli. Czas wiązania szpachli zależy od warunków atmosferycznych. W przypadku konieczności nałożenia szpachli warstwą o większej grubości niż 5 mm, szpachlę należy nakładać w kilku warstwach. Po związaniu szpachlę można pokryć powłoką malarską.

### Pielęgnacja:

Powierzchnia wyszpachlowana powinna być zabezpieczona przed zbyt szybkim odparowaniem wilgoci.

## Technika budowlana

### Perfekcyjny system

Iniekcja rys: Pakery REPOL IP 10, Poliuretanowa pianka uszczelniająca REPOL PU 14, Żywica epoksydowa REPOL EP 16, Żywica poliuretanowa REPOL PU 18  
Przygotowanie podłoża: Powłoka antykorozyjna REPOL BS 7, Warstwa szczepna REPOL HS 1, Powłoka paroszczelna REPOL EP 70 BI  
Zaprawy naprawcze do betonu: Zaprawa Repol SM 20 / REPOL SM 40 / REPOL LM 20 Light, Szybkowiążąca zaprawa REPOL FM 20 H / REPOL FM 20 TS, Szpachla szara REPOL BS 05 G, Szpachla biała REPOL BS 10 W, Szpachla elastyczna REPOL ES 03 / REPOL ES 10, Szpachla drobnoziarnista REPOL BK 05, Podlewka REPOL VM 30  
Powłoki ochronne, impregnacja, hydrofobizacja: Ochrona przed parowaniem Repol CS 1, Impregnacja REPOL EP1, Hydrofobizacja REPOL S4, Farba do betonu REPOL BF 1

### Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

#### Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiegać ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązków z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.