

Technika budowlana

Szpachla szara Repol BS 05 G

(Betonspachtel Repol BS 05 G)

- > mrozoodporna
- > kolor szary
- > łatwa w obróbce
- > grubość warstwy do 5 mm



Właściwości produktu

Mineralna, modyfikowana polimerami, odporna na warunki atmosferyczne, mrozoodporna zaprawa szpachlowa.

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Do naprawy powierzchniowej uszkodzonych konstrukcji betonowych i żelbetowych. Do szpachlowania, wyrównywania nierówności, naprawy wykruszonych krawędzi, szpachlowania gniazd żwirowych, zamykania otworów montażowych w prefabrykatach, do napraw betonu licowego warstwą o grubości 5 mm.

Dane produktu

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

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

Parametry techniczne

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

Zużycie: ok. 1,5 kg/m²/mm
Zapotrzebowanie wody: ok. 0,26 l/kg (26%)
Gęstość nasypowa: ok. 1,40 kg/dm³
Temperatura obróbki: od +5°C do +30°C
Czas zużycia: ok. 20 min
Max grubość warstwy: 5 mm

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 betonowe powinno być matowo wilgotne, nieprzemarznięte, nośne, nieodkształcalne, niezakurzone, niezapyłone, wolne od substancji pogarszających przyczepność. Luźne, niezwiązane z podłożem fragmenty betonu należy usunąć.

Przygotowanie podłoża:
Podłoże starannie oczyścić, zmyć wodą po ciśnieniu, w skrajnych przypadkach skuwać, frezować, piaskować. Nie nakładać na podłoża nie chłonne, z tworzywa sztucznego, metalu, drewna.

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 05 G dodać ok. 6,0 l wody (0,26l/kg).

Poprawianie parametrów szpachli:
Przy szpachlowaniu elementów betonowych, które będą narażone na duże wahania temperatury, oraz które po naprawie znajdują się poniżej lustra wody zaleca się do wody zarobowej dodać preparat poprawiający przyczepność Emulsję szcpepną Murexin w proporcji – woda :emulsja = 4:1

Obróbka:
Zaprawę szpachlową nanieść na nawilżone podłoże, po kilku minutach zacierać za pomocą pacy ze styropianu. Maksymalna grubość warstwy nie powinna przekraczać 5 mm. W przypadku konieczności nałożenia szpachli warstwą o większej grubości niż 5 mm, szpachlę należy nakładać w kilku cyklach roboczych. 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 obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.