

Technika budowlana

Szpachla drobnoziarnista Repol BK 05

(Betonkosmetik Repol BK 05)

- > biała
- > max grubość warstwy 2 mm
- > drobnoziarnista
- > odporna na warunki atmosferyczne



Właściwości produktu

Mineralna, modyfikowana polimerami, odporna na warunki atmosferyczne, szybkowiążąca, drobnoziarnista masa szpachlowa do szpachlowania - wygładzania konstrukcji betonowych.

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Do wygładzania, poprawiania walorów estetycznych powierzchni konstrukcji betonowych. Zalecana szczególnie do szpachlowania prefabrykatów żelbetonowych, konstrukcji betonowych wykonywanych w szalunkach inwentaryzowanych. Do szpachlowania niewielkich zagłębień, porów w elementach betonowych przeznaczonych do malowania.

Dane produktu

Opakowanie:
25 kg worek 40 worków/ 1000 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. 1,4 kg/m²/mm
Zapotrzebowanie wody: ok. 0,4 l/kg (=40%)
Gęstość nasypowa: ok. 1,10 kg/dm³
Max grubość warstwy: ok. 2 mm
Temperatura obróbki od +5°C do +30°C
Czas zużycia: ok. 15 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.

Podłoże:

Podłoże powinno być matowo wilgotne, niezmrożone, nośne, nieodkształcalne, nie zakurzone, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od substancji pogarszających przyczepność. Wszystkie najczęściej spotykane na placach budów podłoża mineralne, Repol BK 05 szczególnie zalecany jest do szpachlowania betonu licowego. Nie stosować szpachli na podłożach nie chłonnych oraz z drewna i metalu. Podłoża chłonne zawsze starannie nawilżyć.

Mieszanie:

W czystym pojemniku wymieszać zaprawę z wodą za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 4 minuty, aż do uzyskania jednorodnej homogenicznej masy. Na 25 kg worek zaprawy zużyć ok. 10 l wody (0,40 l/kg).

Obróbka:

Masę szpachlową nanieść za pomocą packi na nawilżone podłoże. Maksymalna grubość warstwy 2 mm. Zagładzić zaraz po nałożeniu. Powierzchnię wyszpachlowaną chronić przed gwałtownym odparowaniem wilgoci, silnym następcznieniem.

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

Technika budowlana

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.