

Technika budowlana

Farba do betonu Repol BF 1

(*Betonfarbe Repol BF 1*)

- > paroprzepuszczalna
- > elastyczna
- > szybko schnąca
- > odporna na warunki atmosferyczne



Właściwości produktu

Akrylowa farba do podłoży betonowych, wodorocieńczalna, przyjazna dla środowiska, szybko schnąca, o dużej przyczepności do podłoża, paro przepuszczalna, odporna na działanie opadów atmosferycznych, wysoko elastyczna, nie kreduje, odporna na alkaliczne podłoża.

Zastosowanie

Zalecana do stosowania na podłożach mineralnych takich jak: beton, mury ceglane, tynki, beton włóknisty, stare powłoki elastyczne, drewno, metale nieżelazne, twarde PCV. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, również do wykonywania powłok malarskich w kotłowniach, magazynach oleju, zmywalniach naczyń.

Dane produktu

Opakowanie:
20 kg wiadro / 24 szt. (480kg) na palecie

Magazynowanie:
Powyżej +5°C w suchych warunkach, w oryginalnym opakowaniach można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

Parametry techniczne

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

Zużycie na 1 warstwę: 100 - 150 ml/m²
Czas wysychania:* ok. 1 - 2 godzin
Kolejna warstwa:* ok. 6 godzin
Ciężar objętościowy: ok. 1,3 g/cm³
Zawartość części stałej: ok. 63,6
Wytrzymałość na odrywanie: ≥ 1,3 MPa
Absorbpcja kapilarna: $\omega \leq 0,04 \text{ kg/m}^2\text{h}$ 0,5
Przepuszczalność pary wodnej: $S_D \leq 0,10 \text{ m}$
Przepuszczalność CO₂: $S_D \geq 180 \text{ m}$

* Przy chłodnym i wilgotnym powietrzu czas wysychania ulega wydłużeniu. Przy bardzo wysokiej wilgotności np: podczas mgły nie prowadzić prac malarskich.

Badany zgodnie z

PN-EN 1504-2:2006 Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych.

Stosowanie

Narzędzia:

Pędzel, wałek malarski, agregat malarski, sprężarka.

Podłoże:

Podłoże musi być czyste, suche, niezaolejone, niezapylone.

Przygotowanie podłoża:

Beton licowy, beton zmywalny, beton pigmentowany w masie, tynk, tynki na bazie żywic akrylowych, kamień naturalny, piaskowiec oczyścić i nawilżyć. Podłoża betonowe o dużej chłonności oczyścić i zagruntować Podkładem Gruntującym LF. W przypadku innych podłoży spotykanych na placach budów należy skontaktować się z naszym doradcą technicznym.

Mieszanie:

Malować ręcznie za pomocą pędzla lub wałka malarskiego lub maszynowo metodą natryskową. Przy natryskiwaniu metodą bezpowietrzną do farby dodać 5% wody, przy nakładaniu metodą natrysku wysoko ciśnieniowego dodać ok. 20% wody. Podczas wykonywania powłok malarskich farbę nakładać w dwóch warstwach: warstwę gruntującą i warstwę nawierzchniową. Podczas malowania elementów z gazobetonu, tynków żywicznych zaleca się wykonanie

Technika budowlana

Perfekcyjny system

Iniekcja rys: Pakery REPOL IP 10, Poliuretanowa pianka uszczelniająca REPOL W-PU 14, Żywica epoksydowa REPOL EP 16, Żywica poliuretanowa REPOL PU 18
Przygotowanie podłoża: Powłoka antykorozyjna REPOL BS 7, Warstwa szcpepna 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 drobnziarnista 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 przyśpieszenia 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.