

BETOCHRON-GRUNT



Grunt na podłoża mineralne pod farbę BETOCHRON

BETOCHRON-GRUNT jest preparatem gruntującym, przeznaczonym do wykonania warstwy podkładowej na podłożach mineralnych, (w szczególności betonowych), przeznaczonych do zabezpieczenia farbą ochronno-dekoracyjną **BETOCHRON**.

CECHY PRODUKTU

- Zabezpiecza przed wnikaniem opadów atmosferycznych
- Hamuje procesy karbonatyzacyjne
- Paroprzepuszczalny
- Posiada wysoką przyczepność do podłoża
- Do stosowania na zewnątrz jak i w pomieszczeniach zamkniętych, przeznaczonych na stały pobyt ludzi

ZASTOSOWANIE

BETOCHRON-GRUNT stosowany jest jako podkład pod farbę **BETOCHRON** na konstrukcjach betonowych, żelbetowych. Wsiąkając w chłonne podłoża powoduje ich wzmocnienie i wyrównanie chłonności.

DOKUMENTY ODNIESIENIA

- PN-EN 1504-2:2006

DANE TECHNICZNE

Kolor	Mleczny
Gęstość	Do 1,00 kg/dm ³
Ilość warstw	1
Zużycie na jedną warstwę	0,05 - 0,15 l/m ² w zależności od chłonności podłoża
Absorpcja kapilarna	< 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2}
Przyczepność do betonu	≥ 2,0 MPa
Przyczepność do podłoża po cyklach zamrażania-rozmrażania 50 cykli zamrażania – rozmrażania z zanurzeniem w roztworze soli odladzającej	≥ 1,0 MPa Brak rys, pęcherzy i odspojień
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I; Sd < 5 m
Przepuszczalność CO ₂	Sd > 50 m

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być oczyszczone z mleczka cementowego, pozbawione wolnych frakcji piasków, pyłów i innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Beton z objawami powierzchniowej korozji należy oczyścić przez hydropiaskowanie lub piaskowanie i odpylić sprężonym powietrzem. Ubytki uzupełnić zaprawą Cemizol REPER HSR. Właściwie przygotowane podłoże betonowe powinno posiadać wytrzymałość na odrywanie nie mniejszą niż 0,8 MPa. Podłoża nieprzeznaczone do gruntowania zabezpieczyć. Chłonne podłoża wykonane z betonu klasy C20/25 i niższej zagruntować **BETOCHRON-GRUNT**. W przypadku betonów wibrowanych klasy C25/30 i wyższych powierzchni nie gruntować. Nanieść jedną warstwę farby **BETOCHRON** rozcieńczoną wodą w stosunku objętościowym 1:1.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

BETOCHRON-GRUNT przed przystąpieniem do prac malarskich należy starannie wymieszać.

WYKONANIE

Nanosić metodą malarską lub natryskowo i odczekać min. 12 godz. przed aplikacją farby **BETOCHRON**. Czas ten może się wydłużyć, gdy prace malarskie prowadzone są w temperaturach niższych od 23°C.

WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża i otoczenia podczas wykonywanych prac powinna wynosić od +10°C do +25°C, zachowując jednocześnie zasadę, aby temperatura podłoża była o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

NARZĘDZIA

Wałek malarski do farb wodnych, pędzel lub natrysk.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia czyścić bezpośrednio po zakończeniu prac malarskich wodą.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach w temp. +5°C do +25°C z dala od źródeł ciepła. Produkt jest wrażliwy na temperatury ujemne.

OPAKOWANIA

Wiadro plastikowe: 5, 10 l

UWAGI

- Wszelkie dane techniczne, parametry wyrobu i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury +23°C i wilgotności powietrza 50%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec znacznym zmianom.
- Zużycia produktów podane w niniejszej karcie są podawane jako zużycia minimalne i mogą się one zwiększać w zależności od doświadczenia wykonawcy, jakości i rodzaju podłoża, sposobu aplikacji, warunków pogodowych lub też miejsca stosowania.
- Należy przestrzegać stosownych przepisów BHP.
- Produkt chronić przed dziećmi.
- W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.
- Okres przydatności do użycia 12 miesięcy od daty produkcji.

ZALECENIA OGÓLNE

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie wyrobu, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli. Ani Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Pracownicy firmy są upoważnieni do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.