

BETOCHRON-GRUNT



To idealny podkład pod farbę BETOCHRON pozwalający na uzyskanie warstwy podkładowej na podłożach mineralnych a w szczególności betonowych, zachowujący jednocześnie paroprzepuszczalność podłoża. Produkt nadaje się zarówno do stosowania na zewnątrz jak i w pomieszczeniach zamkniętych, przeznaczonych na stały pobyt ludzi.

OPIS WYROBU

BETOCHRON-GRUNT jest preparatem gruntującym przeznaczonym do wykonania warstwy podkładowej na podłożach mineralnych, a w szczególności betonowych, przeznaczonych do zabezpieczenia farbą ochronno-dekoracyjną BETOCHRON, zalecaną i stosowaną na silnie obciążonych przez warunki atmosferyczne powierzchniach betonowych, szczególnie w przypadku zacinającego, ulewnego deszczu oraz do ochrony przed agresywnym działaniem występującym w powietrzu dwutlenku węgla: budowli betonowych, żelbetonowych i sprężonych, a także obiektów użyteczności publicznej i szczególnego przeznaczenia.

CECHY WYROBU

- zalecany na powierzchnie obciążone silnym deszczem
- tworzy warstwę podkładową
- wydłuża żywotność budowli
- hamuje procesy karbonatyzacyjne
- paroprzepuszczalny
- posiada wysoką przyczepność do podłoża

ZASTOSOWANIE

BETOCHRON-GRUNT stosowany jest jako podkład pod farbę BETOCHRON – ochronną powłokę konstrukcji betonowych, żelbetonowych i sprężonych przed działaniem czynników atmosferycznych, szczególnie tam gdzie określone typy budowli lub/i elementy konstrukcji obiektów inżynierskich, zalecają stosowanie powłok ochronnych, elastycznych lub też, gdy chcemy wydłużyć żywotność czy

wytrzymałość konstrukcyjną betonu, a w szczególności drogowych obiektów inżynierskich, kolejowych obiektów inżynierskich, czy też obiektów budowlanych narażonych na działanie warunków atmosferycznych, takich jak: woda deszczowa, światło słoneczne, sole odładzające, zamarzanie i odmrażanie oraz wnikanie CO₂.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być oczyszczone z mlecza 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 podłoże wykonane z betonu klasy B25 i niższej zagruntować BETOCHRON-GRUNTEM. W przypadku betonów wibrowanych klasy B30 i wyższych, powierzchni nie gruntować. Nanieść jedną warstwę farby BETOCHRON rozcieńczoną wodą pitną, w stosunku objętościowym 1:1 stosując się do zalecanego zużycia

WYKONANIE

GRUNT BETOCHRON wymieszać przed aplikacją. Nanosić metodą malarską lub natryskowo i odczekać min. 12 godz. Przed aplikacją farby BETOCHRON. Czas ten może się wydłużyć, gdy prace malarskie prowadzi się w niższych temperaturach niż 23°C.

NARZĘDZIA

Wałek malarski do farb wodnych, pędzel lub natrysk.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia czyścić bezpośrednio po zakończeniu prac malarskich wodą.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ciepła w temp. +5°C do +25°C. Produkt jest wrażliwy na temperatury ujemne. Okres przydatności do użycia 12 miesięcy.

OPAKOWANIA

| | Jednostkowe | Zbiorcze |
|----------|-------------|----------------|
| kanister | 5 l | 5 l x 120 szt. |
| kanister | 10 l | 10 l x 60 szt. |

WARUNKI WYKONANIA

Prace prowadzić w temperaturze podłoża i powietrza od +5°C do +25°C, zachowując jednocześnie zasadę aby temperatura podłoża była o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy w danej temperaturze i wilgotności.

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.

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|---|
| - kolor | mleczny |
| - gęstość | ok. 1,00 kg/l |
| - ilość warstw | 1 |
| - zużycie BETOCHRON-GRUNTU na jedną warstwę pędzel/wałek/natrysk | od 0,05 do 0,15 l/m ² w zależności od stopnia chłonności podłoża |

| | |
|--|--|
| - temperatura podłoża i powietrza podczas stosowania | +5°C do +25°C |
| - metoda nakładania | pędzel, natrysk, wałek |
| - warunki przechowywania | przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach |
| - okres przydatności (od daty produkcji) | do 12 miesięcy |
| - mycie narzędzi | bezpośrednio po zakończeniu prac malarskich wodą |

DOKUMENTY ODNIESIENIA:

- Wyrób spełnia wymagania: PN-EN 1504-2:2006
- Wyrób posiada certyfikat zakładowej kontroli produkcji nr 1434-CPR-0182 Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji
- Wyrób posiada: DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 45 /2016

ZALECENIA OGÓLNE

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, instrukcją producenta, właściwymi normami i przepisami BHP. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta. Prawidłowe, a tym samym skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyrobu. Producent, ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione wskutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie. Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Skarszewy, dnia 08.07.2016

PRODUCENT

Izolex sp. z o.o.
ul. Górna 5, 83-250 Skarszewy
tel. +48 58 588 22 24, +48 58 560 12 20
tel./fax +48 58 588 03 22
e-mail: biuro@izolex.pl
www.izolex.pl

DORADZTWO TECHNICZNE

| e-mail | faks | telefon | GSM |
|--|--------------|--------------|-------------|
| adam.biuro@izolex.pl | 58-588-03-22 | 58-560-12-25 | 608-583-401 |
| marek.biuro@izolex.pl | 58-588-03-22 | 58-560-12-35 | 666-073-885 |