

Technika budowlana

Impregnat silikonowy Repol S4

(Silikonimpragnierung Repol S 4)

- > hydrofobizuje podłoże
- > gwarantuje długotrwałe działanie
- > dyfuzyjny
- > zawiera rozpuszczalniki



Właściwości produktu

Gotowy do użytku, jednoskładnikowy, paroprzepuszczalny, rozpuszczalnikowy preparat do hydrofobizacji podłoża mineralnych. Preparat na bazie siloksanów oligomerycznych, charakteryzuje się dużą odpornością na alkaliczne podłoża. Uniemożliwia wnikanie wilgoci w podłoże, zmniejszając intensywność wykwitów soli.

Zastosowanie

Do stosowania na zewnątrz. Do impregnacji betonu licowego, betonu płukanego, gazobetonu, chłonnych kamieni naturalnych oraz sztucznych, wszelkiego rodzaju tynków mineralnych, murów z cegły ceramicznej oraz klinkierowej. Repol S4 ogranicza wnikanie wody w strukturę podłoża oraz wnikanie zawartych w niej pyłów, zanieczyszczeń. Zaimpregnowana powierzchnia uzyskuje więc odporność na zabrudzenia. Obniża zawilgocenie podłoża, zwiększając izolacyjność termiczną przegrody.

Dane produktu

Opakowanie:

1 l Puszka 6 sztuk karton - 378 sztuk paleta
5 l Puszka 4 sztuk karton - 72 sztuk paleta
25 l Puszka 16 sztuk paleta

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: :* 0,2-0,5 l/m²

Gęstość: 0,9 g/cm³

Zawartość cz. lotnych: 87 %

Zawartość cz. stałych: 3 %

Zmniejszenie nasiąkliwość: ok. 7,5 %

Zmniejszenie nasiąkliwości podłoża alkalicznych: ok. 10 %

Wsp. szybkości wysychania: ponad 10 %

Głębokość wnikania: poniżej 10 mm

*Zależy od chłonności i wilgotności podłoża.
na szorstkich chłonnych podłożach 1l = 2 do 3 m²
na gładkich betonach 1l = 4 do 5 m²

Badany zgodnie z

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

Stosowanie

Narzędzia:

Pędzel, wałek malarski, pompa do natrysku powłok malarskich.

Podłoże:

Podłoże powinno być suche, elementy betonowe po demontażu deskowań można impregnować po upływie min 24 godzin. Wilgotność podłoża ma wpływ na głębokość wnikania preparatu Repol S4, im bardziej suche podłoże tym większa skuteczność impregnacji. Szczeliny, rysy w podłożu o szerokości pow. 3 mm powinny zostać zaspachlowane. Należy usunąć z impregnowanej powierzchni wszelkie zanieczyszczenia, zabrudzenia, porażenia biologiczne - glony, pleśnie. Zaleca się zmywać powierzchnie za pomocą wody pod ciśnieniem. Powierzchnie sąsiadujące z powierzchnią impregnowaną należy zabezpieczyć przez osłonięcie np.: folią PCV. Repol S4 może bowiem zmniejszyć przyczepność nakładanych później powłok malarskich. Powierzchnie okien, powierzchnie drewniane oraz rośliny znajdujące się w pobliżu impregnowanej fasady budynku powinny być osłonięte.

Mieszanie:

Impregnat silikonowy Repol S4 nakładać za pomocą pędzla, wałka malarskiego lub metodą natrysku. Preparat nakładać tak długo, aż podłoże przestanie go wchłaniać, nie dopuszczać do spływania preparatu Repol S4 po powierzchni fasady. Ciśnienie natrysku należy ustawić w taki sposób aby zużycie preparatu było jak najmniejsze. Podłoża porowate o dużej chłonności należy impregnować w dwóch cyklach roboczych. Temperatura obróbki: ponad +5°C temperatura podłoża oraz powietrza.

Czyszczenie :

Ewentualne zabrudzenia usuwać za pomocą benzyny przed upływem 24 godzin.

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 szepna 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 droбноziarnista 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 zapobiec 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.