



DURIPAL

Ciekły impregnat do wzmacniania powierzchni mineralnych materiałów budowlanych i neutralizowania migracji szkodliwych soli

Opis produktu:

DURIPAL cieczą o niskiej lepkości na bazie rozpuszczalnych silikatów alkalicznych z bardzo dobrymi właściwościami penetracyjnymi do podłoży mineralnych.

Świadectwo :

„Sposób działania i podwyższenie trwałości przez oddziaływanie DURIPAL” Prüfinstitut für Baustoffe Dr. Günther Böttcher 1225 A 1225 B

Obszar zastosowań:

DURIPAL służy do wzmacniania i stabilizowania mineralnych materiałów i zapraw jak beton, cegły, tynk i kamień naturalny. Zatrzymuje migrację i pasywuje szkodliwe sole w kapilarach takie jak siarczany, azotany, chlorki itd.

Sposób działania/ Właściwości:

Zaaplikowany DURIPAL prowadzi do przemiany wolnego wapnia w materiale budowlanym do silkatu wapnia i podwyższa w ten sposób mechaniczne parametry tego materiału. Hamuje transport szkodliwych soli do powierzchni materiału poprzez ich wyizolowanie i pasywację. DURIPAL ogranicza nadmierną chłonność podłoża w pracach tynkarskich, nie wpływając ujemnie na przepuszczalność dyfuzyjną materiału.

DURIPAL

- nie reaguje ze stalą
- jest niepalny
- nie ulega rozkładowi
- podnosi wytrzymałość na ogień i temperaturę
- wzmacnia także drewno i odstrasza szkodniki
- zaimpregnowane powierzchnie pozostają otwartymi dyfuzyjnie

Dane techniczne

Materiał bazowy	Niskowiskozowy, rozpuszczalny w wodzie silikat wapnia	
Wygląd	transparentna ciecz	
Gęstość	1,24 kg/dm ³	
pH	12,5	
Zużycie	Zależnie od chłonności podłoża t: 0,3-0,5 l./m ²	
Polepszenie wytrzymałości na nacisk	do 60%	
Grubość cm	λ W / mK	Dyfuzja pary wodnej μ
0,2	0,001	150
Magazynowanie	temperatury dodatnie	
Czas przechowywania	1 rok w nieotwieranych pojemnikach fabrycznych	
Forma dostawy	w 10 l lub 25 l pojemnikach PE	

DURIPAL

Ciekły impregnat do wzmacniania powierzchni mineralnych materiałów budowlanych i neutralizowania migracji szkodliwych soli

Sposób obróbki :

Do wzmacnienia powierzchni i wyizolowania szkodliwych dla substancji budowlanej soli aplikuje się DURIPAL natryskując lub wylewając ciecz na suche, ew. zawilgocone lekko podłoża. Zależnie od pożądanego stopnia penetracji potrzebne jest wielokrotne impregnowanie, przy czym nanoszenie następnej warstwy musi przebiegać metodą "świeże na świeże". W celu wzmacnienia fundamentów, murów, betony itd. DURIPAL wprowadzany jest systemem wywierconych otworów w procedurze nasączenia bądź iniekcji. (patrz karta iniekcja)

Ku uwadze:

Ażeby nakładane w dalszej kolejności produkty (np. warstwy szczepne) przylegały do DURIPAL bez zarzutu, muszą być one aplikowane od razu, na wilgotną jeszcze warstwę impregnatu. Nadmiarowy DURIPAL może tworzyć na powierzchni biały nalot. Chronić szkło i wyroby eloksalowane. Czyszczenie narzędzi i urządzeń następuję wodą.

Środki bezpieczeństwa :

Duripal jest produktem żrącym ! Muszą być przestrzegane środki bezpieczeństwa w obchodzeniu się z takimi substancjami. Praca w rękawicach i okularach ochronnych to minimum wymagań. Unikać kontaktów skóry z tym materiałem. Dla lepszej ochrony rąk zalecane jest pokrycie ich przed pracą specjalnym kremem. W przypadku dostania się produktu do oka, natychmiast obficie przepłukać oko wodą, a następnie zwrócić się jak najszybciej o pomoc do lekarza.

Wersja 2301