

PRZEZROCYSTY, MAŁOCZĄSTECZKOWY, ZAWIERAJĄCY ROZPUSZCZALNIK, HYDROFOBOWY ŚRODEK IMPREGNACYJNY NA BAZIE SILOKSANU

Rodzaj i właściwości

Główną przyczyną powstawania wilgotnych plam na elewacji, przewilgocenia murów, wykwitów soli i wapna, wyłomów spowodowanych niszczącym działaniem mrozu, rozwoju mchów i innych uszkodzeń jest przenikająca przez budowlę wilgoć. Przenikaniu wilgoci w czasie ulewnych deszczy można zapobiec stosując materiały nieprzyjmujące wody, np. silany, siloksany i żywice akrylowe, które wnikając głęboko w materiał budowlany, dzięki zachodzącej reakcji, ulegają długotrwałemu w nim osadzeniu.

DEITEROL S jest zawierającym rozpuszczalnik, bezbarwnym, hydrofobowym środkiem impregnującym na bazie siloksanu, o następujących właściwościach ważnych dla skuteczności i trwałości jego działania:

- niewielka masa cząsteczkowa - stąd bardzo dobre wnikanie w podłoże
- nadaje się na podłoża silnie zasadowe (alkaliczne)
- wysycha nie klejąc się
- nadaje się także na podłoża lekko wilgotne
- szybko perli się - dlatego szybko staje się odporny wobec silnego deszczu.

Z powodu absorpcji kapilarnej (włoskowatej) DEITEROL S jest wchłaniany przez materiał budowlany i poprzez działanie wilgoci reaguje z podłożem tworząc usieciwiony, niezatykający kapilarów silikon.

Dane techniczne

Baza	małocząsteczkowy siloksan
Rozpuszczalnik	występuje
Barwa	bezbarwny
Konsystencja	ciekła
Gęstość	0,79 kg/dm ³
Zużycie	ok. 0,1 do 1,5 l/m ² w zależności od podłoża
Sposób nanoszenia	natrysk, malowanie nasycanie
Okres czasu między nanoszeniem dwóch warstw	maks. 4 godziny
Zakres temperatur podczas pracy	od +10°C
Temperatura zapłonu	ok. +35°C
Klasa niebezpieczeństwa wg VbF	A II
Środek czyszczący	rozcieńczalnik TE

Zastosowanie

DEITEROL S został opracowany głównie do zabezpieczenia elewacji (fasad) i innych powierzchni pionowych lub silnie nachylonych przed przenikającą wilgocią (silny deszcz). Jednakże DEITEROL S doskonale nadaje się również do obróbki elementów betonowych, które powinny być zabezpieczone przeciw działaniu mrozu, soli wysypywanej zimą oraz pojawianiu się wykwitów wapnia. Po czasie schnięcia wynoszącym ok. 24 godzin impregnacje wykonane za pomocą DEITEROL S można pokrywać powłokami dyspersyjnymi lub zawierającymi rozpuszczalnik.

Obróbka

Usunąć wszelkie zabrudzenia z obrabianej powierzchni. Nieaktywne spękania (rysy) i uszkodzone wypełnić zaprawą. Sprawdzić połączenia dachowe i okienne. Szczeliny dylatacyjne i miejsca połączeń uszczelniać masami uszczelniającymi należącymi do grupy PLASTIKOL.

DEITEROL S należy nanosić w postaci nierozcieńczonej za pomocą aparatu do natryskiwania (np. bardzo wydajna natryskarka naszej produkcji), aż do momentu nasycenia podłoża. Mniejszą powierzchnię należy smarować miękką szczotką dekarską lub pędzlem. Czynność tę wykonuje się obficie nanosząc preparat.

W przypadku powierzchni bardzo chłonnych nakłada się dwie lub trzy warstwy. Nakładanie to odbywa się tak, aby nowa warstwa była nakładana na gotową, ale jeszcze moką powłokę. Natomiast na powierzchni słabo chłonne preparat nakłada się tylko raz. W przypadku bardzo szczelnych powierzchni (niechłonnych) celowe jest przemycie świeżo wykonanej impregnacji np. rozcieńczalnikiem T. W ten sposób usuwa się z powierzchni nadmiar preparatu, który wnika tam, gdzie podłoże jest najbardziej chłonne, np. do spoin zaprawy.

Największe głębokości przenikania uzyskuje się przy ciepłej pogodzie i suchych podłożach.

Zużycie

Podane poniżej wartości odnoszą się do dwukrotnego, nasyczonego pokrycia obrabianej powierzchni.

Materiał	Zużycie	Działanie
cement włóknisty	0,1-0,3 l/m ²	b. dobre
beton	0,3-0,5 l/m ²	dobre do b. dobre
beton lekki	0,5-1,0 l/m ²	b. dobre
beton lekki	0,5-1,0 l/m ²	b. dobre
cegła wapienno-piaskowa (silikatowa)	0,4-0,5 l/m ²	b. dobre
kamień sztuczny (wiązany cementem)	0,2-0,3 l/m ²	dobre
farby mineralne	0,1-0,3 l/m ²	b. dobre
tyunki mineralne	0,5-0,8 l/m ²	b. dobre
kamień naturalny	0,1-1,5 l/m ²	różne

cegła	0,4-0,8 l/m ²	b. dobre
gips		nie nadaje się
farby na bazie żywic syntetycznych		nie nadaje się
tynki na bazie żywic syntetycznych		nie nadaje się

Składowanie i transport

DEITEROL S dostarczany jest w pojemnikach o pojemności 6, 12, 32 l (zawartość netto).

DEITEROL S należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu (do +30°C) w fabrycznie zapakowanych pojemnikach. Może być przechowywany co najmniej 12 miesięcy.

Wskazówki

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, zastosowanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość naszych wyrobów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Należy przestrzegać przepisów BHP wynikających z instrukcji bezpieczeństwa i oznaczeń na opakowaniach. Niniejsza instrukcja unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.