

SARSIL[®] DRC-80 krem

Profesjonalny preparat przeznaczony do osuszania zawilgoconych murów metodą iniekcji, zapobiegający kapilarnemu podciąganiu wody. Skutecznie tworzy barierę hydrofobową zatrzymując wnikanie wilgoci i chroniąc konstrukcję budynku.

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL[®] DRC-80 to gotowy do użycia krem iniekcyjny na bazie silanów.

DANE TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Specyfikacja
1.	Wygląd	jednorodny biały krem
2.	Gęstość w 20°C, g/cm ³	0,85 – 0,95
4.	Zawartość substancji aktywnej, %	80

ZASTOSOWANIE

SARSIL[®] DRC-80 krem przeznaczony jest do iniekcji murów i fundamentów wykonanych z porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, charakteryzujących się wysokim poziomem zawilgocenia – nawet do 95%. Jego zadaniem jest odtworzenie izolacji poziomej, która zapobiega kapilarnemu podciąganiu wilgoci. Preparat nie zawiera rozpuszczalników organicznych i może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Zawarty w nim składnik aktywny, transportowany przez wodę obecna w murze, dyfunduje w jego strukturze, tworząc trwałą, silikonową barierę hydrofobową, nierozpuszczalną w wodzie. W efekcie zostaje zahamowany kapilarny transport wilgoci, a mur powyżej wykonanej iniekcji stopniowo wysycha. Minimalna wilgotność muru, przy której można zastosować iniekcję kremem, to 50 %. Dla murów o zawilgoceniu poniżej 50% zalecamy preparat do iniekcji SARSIL[®] DRE-50 emulsja.

SARSIL[®] DRC-80 krem może być stosowany w murach wykonanych z cegieł wypalanych, jak i niewypalanych, we wszystkich typach cegieł pełnych oraz pustaków, bloczków, a także w murach mieszanych. Krem iniekcyjny wykazuje wysoką skuteczność w większości chłonnych i mniej chłonnych materiałów budowlanych, tj. beton komórkowy czy żużlobeton. Sprawdza się również w materiałach naturalnych – m.in. wapieniu, piaskowcu.

SPOSÓB UŻYCIA

Podczas iniekcji oraz przez kolejne 4 tygodnie temperatura muru i otoczenia powinna utrzymywać się powyżej 5°C.

Należy usunąć tynki na wysokości 60-80 cm ponad strefę zawilgocenia i zasolenia. Następnie wykonać otwory iniekcyjne o średnicy 12 mm. Otwory powinny znaleźć się w pierwszej spoinie powyżej poziomu terenu lub podłogi, tak aby uniemożliwić podciąganie wilgoci ponad tworzoną barierą.

Otwory poziome należy rozmieścić co 10-12 cm w jednym rzędzie. Ich głębokość powinna być o 2-3 cm mniejsza niż grubość muru. Ściany o grubości powyżej 60 cm oraz narożniki wymagają nawiercania z dwóch stron.

Przed iniekcją wszystkie otwory należy dokładnie oczyścić z pyłu za pomocą sprężonego powietrza.

Do wykonania iniekcji należy użyć specjalnego pistoletu/wyciskacza przeznaczonego do kremów iniekcyjnych. Rurkę iniekcyjną wprowadza się na pełną głębokość otworu, a następnie powoli wycofuje, wypełniając otwór kremem. Końcowych 1–2 cm otworu nie należy wypełniać preparatem. Wszystkie otwory muszą zostać dokładnie wypełnione, bez pozostawiania pustych przestrzeni. Po zakończeniu iniekcji otwory należy zamknąć zaprawą cementową.

PRACE PO INIEKCJI

Mur powinien pozostać odsłonięty przez 4–6 tygodni, aby umożliwić swobodne odparowanie wilgoci zgromadzonej powyżej bariery hydrofobowej. W trakcie schnięcia może pojawić się biały nalot, który należy usunąć przed tynkowaniem za pomocą szczotki.

Do wykonywania nowych wypraw zaleca się stosowanie ogólnie dostępnych tynków renowacyjnych. Po zakończeniu karbonizacji tynku (ok. 28 dni) ścianę można zaimpregnować i pomalować farbą silikonową Sarsil® EKO. Do impregnacji rekomendowane są: Sarsil® Beton Premium lub Sarsil® Cegła Premium.

WYDAJNOŚĆ

Na otwór o głębokości 10 cm oraz 1 metr bieżący ściany (od 9 do 11 otworów) należy zużyć 100-120 g kremu.

SARSIL® DRC-80 krem

- bezpieczna, ekologiczna formuła bez rozpuszczalników organicznych;
- można używać wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń;
- prosta aplikacja;
- głębokie działanie wewnątrz struktury muru;
- skuteczna blokada wilgoci w kapilarach;
- odporny na działanie soli budowlanych;
- długotrwały efekt ochronny;
- uniwersalne zastosowanie - wnętrza, elewacje, obiekty zabytkowe.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed mrozem.

OKRES GWARANCJI

12 miesięcy od daty produkcji.

OPAKOWANIA

Opakowanie foliowe 600 ml,
Wiadro 5 l, 15 l, 30 l

Informacje producenta

Informacje zawarte w niniejszej ulotce podane są w dobrej wierze i oparte są na naszej aktualnej wiedzy. Jednak podane informacje powinny być przed zastosowaniem najpierw sprawdzone w badaniach aby upewnić się czy produkt ten jest właściwy dla danego zastosowania. Ponieważ użycie produktu jest poza naszą kontrolą, dlatego odpowiedzialność za właściwe użycie spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe lub błędne użycie produktu. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy zwracać się pisemnie lub telefonicznie.



Zakład Chemiczny „Silikony Polskie” Sp. z o.o.

37-310 Nowa Sarzyna, ul. Chemików 1

Tel./fax: +48 17 78 51 230

Marketing: +48 17 78 51 210

Dział Technologiczny: +48 17 78 51 215

e-mail: silikony@silikony.pl, www.silikonypolskie.pl