

Link do produktu: <https://przemyslowy.sklep.pl/promural-silicon-p-559.html>

PROMURAL SILICON

Cena brutto	88,20 zł
Cena netto	71,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Producent	Torggler

Opis produktu

PROMURAL SILICON służy do impregnacji wszelkiego rodzaju powierzchni z materiałów mineralnych a wystawionych na stałe lub okresowe działanie wody opadowej. Nadaje się do podłoży takich jak:

- płytki i kształtki ceramiczne, klinkierowe, kamionkowe,
- cegły klinkierowe, ceramiczne, silikatowe
- beton, beton komórkowy oraz tynki cementowe i cementowowapienne
- dachówki ceramiczne, klinkierowe i cementowe
- kamień naturalny porowaty np. piaskowiec, marmur - przed impregnacją kamienia należy przeprowadzić próbę przydatności materiału.

PROMURAL SILICON skutecznie wstrzymuje wnikanie wody nawet w przypadku istnienia rys i pęknięć w podłożu o rozwarości szczeliny do 0,3mm. Impregnat chroni przed zawilgoceniem ściany i inne elementy konstrukcji. Suchy stan materiału konstrukcji ścian z kolei korzystnie wpływa na własności cieplne przegrody (nie spada wartość współczynników przenikania ciepła w stosunku do wartości obliczeniowych). Przykładowo zawilgocenie ściany o gr. 24cm z cegły ceramicznej do poziomu ok. 5% powoduje spadek izolacyjności cieplnej o ok. 50% w stosunku do ściany z suchego materiału. Suchy materiał ścian jest odporniejszy na cykle zamarzania i odmarzania niż materiał zawilgocony. Impregnat zastosowany na wilgotnych ścianach przyspiesza ich wysychanie, bo umożliwia swobodny odpływ pary wodnej z wnętrza do otoczenia przy jednoczesnej pełnej blokadzie dopływu wody pochodzącej z opadów. Zastosowanie produktu w strefach cokołowych chroni przed szkodliwym działaniem soli zawartych w wodach rozbryzgowych – uniemożliwiając im wnikanie w konstrukcję murów. Impregnacja zapobiega krystalizacji soli i powstawaniu wykwitów. W rejonach uprzemysłowionych o dużym zanieczyszczeniu środowiska impregnacja z **PROMURAL SILICON** chroni mury przed agresywnym działaniem związków chemicznych znajdujących się w wodzie deszczowej i powietrzu. W suchym środowisku, jakie powoduje impregnacja nie ma odpowiednich warunków do rozwoju mikroorganizmów jak mchy, grzyby, algi, pleśń. Impregnacja powstrzymuje ich rozwój. Brak mikroorganizmów korzystnie wpływa na trwałość i estetykę impregnowanej powierzchni. Impregnowane powierzchnie są odporniejsze na zabrudzenia i łatwiejsze do utrzymania w czystości.

PROMURAL SILICON jest produktem na bazie żywic silanowych i siloksanowych rozpuszczonych w benzynie lakowej. Po wniknięciu w głąb podłoża i odparowaniu rozpuszczalnika, w impregnowanej strukturze tworzy się bezbarwna, niezauważalna gołym okiem, nieprzepuszczalna dla wody, ale przepuszczalna dla niektórych gazów, powietrza i pary wodnej powłoka. W przeciwieństwie do rozpuszczalnego w wodzie impregnatu silikonowego nie ulega rozkładowi w kontakcie z silnie alkalicznymi podłożami cementowymi lub wapiennymi.

PROMURAL SILICON charakteryzuje się:

- głęboką penetracją w podłoża mineralne,
- zwiększoną odpornością na działanie wapna i cementu,
- brakiem lepkości po wyschnięciu,
- wysoką przepuszczalnością pary wodnej,
- wysoką hydrofobowością (impregnowana powierzchnia stanowi nieprzepuszczalną barierę dla wody nawet podczas intensywnego deszczu i przy prędkości wiatru 100 km/h),
- niezwykle długim i skutecznym działaniem ochronnym (po 15 latach eksploatacji w niesprzyjających warunkach atmosferycznych nadal chroni przed wnikaniem wody i wilgoci podobnie jak zaraz po zaimpregnowaniu podłoża).

Produkt posiada dodatkowe opcje:

opakowanie: 1 l , 5 l