

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/promural-silicon-impregnacja-kamienia-cegły-elewacjifug-p-254.html>

PROMURAL SILICON - Impregnacja kamienia, cegły, elewacji, fug



Cena brutto	431,30 zł
Cena netto	350,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	384164
Kod producenta	384164
Kod EAN	8030334081873

Opis produktu

PROMURAL SILICON jest produktem na bazie żywic silanowych i siloksanowych rozpuszczonych w benzynie lakowej. Po wnikięciu w głąb podłoża i odparowaniu rozpuszczalnika, w impregnowanej strukturze tworzy się bezbarwna, niezauważalna gołym okiem, nieprzeziąkliwa 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). **WŁAŚCIWOŚCI I PRZEZNACZENIE** Produkt 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

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opakowanie: 1 L , 5 l , 20l