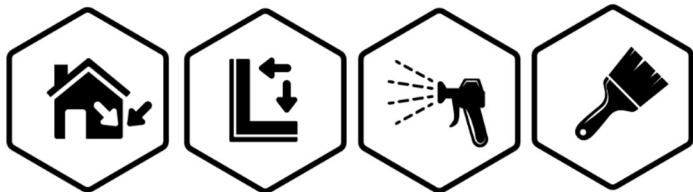


## SILOKSANOWO-SILANOWY IMPREGNAT



SPECYFIKACJA:  
PN-EN 1504-2

DOSTĘPNE OPAKOWANIA:  
5 L

### OPIS PRODUKTU:

**IZOCHEM SIM** siloksanowo-silanowy impregnat hydrofobizujący do powierzchni mineralnych. Nadaje impregnowanej powierzchni zdolność odpychania wody. Nie zmienia wyglądu impregnowanych materiałów.

### ZALETY:

- wzmacnia i hydrofobizuje mineralne materiały budowlane
- wnika głęboko
- szybko schnie
- doskonały długotrwały efekt hydrofobizacji, nawet po bardzo dużym rozcieńczeniu
- tworzy powłokę paroprzepuszczalną i bezbarwną
- doskonale redukuje wchłanianie wody oraz rozpuszczonych soli (np. chlorków)
- znacząco redukuje tworzenie się białych osadów na aplikowanej powierzchni
- odporny na środowisko zasadowe

### PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

- do zabezpieczania betonowych i kamiennych okładzin elewacyjnych, tynku mineralnego
- materiałów ceramicznych (np. dachówki, cegły, płytki ceramiczne, terakota)
- do różnego rodzaju kamieni naturalnych, piaskowców, klinkieru

### SPOSÓB UŻYCIA

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Usunąć wszystkie luźne cząstki, kurz, porosty, etc. z powierzchni przy użyciu myjki ciśnieniowej, piaskowania, mycia lub czyszczenia chemicznego.

W przypadku powierzchni mocno zabrudzonej olejem, śladami gumy itp. wyczyścić je przed impregnowaniem gorącą parą.

Impregnować należy tylko podłoże, które ma jednolicie suchą powierzchnię bez widocznych plam wilgoci. W przypadku wystąpienia nagłych opadów, przerwać aplikację i przykryć impregnowaną powierzchnię. Powierzchnię należy chronić przed deszczem przez przynajmniej 4 godziny po aplikacji.

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

IZOCHEM SIM bezpośrednio przed aplikacją należy rozcieńczyć w proporcji od 1:2,5 do 1:5 dodając wody i jednocześnie energicznie mieszając. **Przed użyciem dokładnie wymieszać.**

### APLIKACJA:

IZOCHEM SIM nanosić dwukrotnie obficie i równomiernie stosując metodę „mokre na mokre”. Impregnat aplikować przy pomocy gładkiego wałka, pędzla lub za pomocą niskociśnieniowego natrysku hydrodynamicznego. Na powierzchniach poziomych można zalewać całą powierzchnię środkiem impregnującym, a następnie użyć wałka do rozprowadzenia środka impregnującego bardziej równomiernie. Nie dopuszczać do tworzenia się kałuż. Na powierzchniach pionowych impregnat rozprowadzać od dołu ku górze, w taki sposób by materiał nie spływał w dół, ale do osiągnięcia nasycenia podłoża.

Zalecane ciśnienie do natrysku bezpowietrznego 50 do 80 barów, dysza 0,009” do 0,011”, kąt natrysku 50 do 80°.

Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

## ZUŻYCIE:

ok. 0,3-0,4 l /m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża  
zalecana ilość warstw: 2

## PRZECHOWYWANIE:

W zamkniętych oryginalnie opakowaniach przez 365 dni od daty produkcji. Chronić przed mrozem i nadmiernym nasłonecznieniem. Transport może odbywać się dowolnym środkiem transportu z zachowaniem warunków przechowywania.

## OPAKOWANIA: 5 L

**KOLOR:** mlecznobiały, po wyschnięciu transparentny

## DANE TECHNICZNE:

- **Skład:** koncentrat siloksanowo - silanowy
- **Aktywne związki:** 60%
- **Ph:** >8
- **Absorpcja wody po 24 h od nałożenia:** max. 1%
- **Rozcieńczanie preparatu:** od 1:2,5 do 1:5 wodą
- **Przenikanie pary wodnej:** 100%
- **Głębokość wnikania:** ≥ 10mm
- **Wskaźnik ograniczenia chłonności wody przez beton:** 97%
- **Temperatura podczas aplikacji i schnięcia:** od + 5°C do + 30°C
- **Zalecana ilość warstw:** 2
- **Specyfikacja:** PN-EN 1504-2:2006 (EN 1504-2:2004)

## ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI (wg EN 1504-2:2004)

głębokość impregnacji:	klasa II: ≥ 10mm
nasiąkliwość wodą i odporność na alkalia:	<7,5% w porównaniu z próbką nieimpregnowaną <10% w roztworze alkalicznym
szybkość wysychania przy impregnacji hydrofobizującej:	klasa I: > 30%
ubytek masy po obciążeniu zamrożeniem-odmrażaniem w obecności soli odladzającej	20 cykli później w porównaniu z próbka niezaimpregnowaną
uwalnianie/ zawartość substancji niebezpiecznych:	NPD

## UWAGI:

Powierzchnie impregnowane nie powinny być przykrywane folią paroizolacyjną bezpośrednio po aplikacji.

Wskazane jest zabezpieczenie powierzchni, które są wrażliwe na zasady. Materiały takie jak szkło, drewno, plastik i metal nie mogą być impregnowane za pomocą impregnatu. Na tych powierzchniach może tworzyć się biały osad. Rośliny w pobliżu miejsca aplikacji powinny być chronione.

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i schnięcia. Wszelkie dane techniczne bazują na próbach laboratoryjnych, praktyczne wyniki mogą się od nich różnić ze względu na okoliczności na które producent nie ma wpływu.