

Siloxan

Impregnacja fasad

Jednokomponentowy, bezbarwny środek impregnujący do fasad na bazie siloksanów. Paroprzepuszczalny. Odporny na promieniowanie UV.

Zakres stosowania: **Siloxan chroni wszystkie chłonne, mineralne, niezawierające gipsu podłoża** jak mury, beton, tynk cementowo-wapienny, piaskowiec, kamienie naturalne i cement wzmocniony włóknom przed deszczem i wilgocią. Uniemożliwia przenikanie wilgoci przez elementy budowlane i powstawania następujących szkód:

- wypłukiwanie spoin
- wykwity solne i wapienne
- zabrudzenia i powstawanie plam
- powstawanie grzyba i mchu
- pogorszenie się współczynnika przenikania ciepła
- działanie mrozu

Siloxan nie nadaje się do posadzek ani jako środek uszczelniający przeciwko wilgoci znajdującej się w podłożu, ani przeciw napierającej wodzie. **Siloxan** można stosować na lekko wilgotnych podłożach.

Właściwości: Siloxan jest rozpuszczony w środku bardzo szybko ulatniającym się i przez to bardzo szybko wnika we wszystkie chłonne podłoża mineralne. Siloxan reaguje w krótszym czasie stając się nieprzepuszczalną dla wody niewidoczną warstwą, odporną na opady deszczu, która nie blokuje porów. Impregnacja jest trwała, odporna na promieniowanie UV, bezbarwna i nie tworzy filmu na powierzchni murów. Impregnacja mostkuje rysy włosowate do 0,2 mm.

Dane techniczne: Gęstość: ok. 800 g/l
Punkt zapłonu: ok. 38°C
Lepkość: ok. 1 mPa · s
Stosowanie **Siloxan** może spowodować pogłębienie barwy podłoża. Zalecane jest przeprowadzenie testów przed użyciem na zastąpionym miejscu.

Przygotowanie podłoża: Podłoża mineralne mogą być suche i lekko wilgotne i muszą być chłonne i mocne. Należy całkowicie usunąć pęcherze, mech i algi lub inne zanieczyszczenia i luźne warstwy. Brakujące miejsca, szczeliny, uszkodzone fugi i inne muszą zostać doprowadzone do należytego stanu odpowiednimi materiałami przed nałożeniem impregnacji. Przed impregnacją graniczące powierzchnie i części budynku, jak skrzynki pocztowe, lampy zewnętrzne, okna i inne, należy przykryć odpowiednimi materiałami. Również powierzchnie nieodporne na działanie rozpuszczalników. Unikać kontaktu z roślinami. Bieżące prace renowacyjne (np. reprofilacja) powinny zostać ukończone. Ewentualne zanieczyszczenia natychmiast usunąć.

- Obróbka:** **Siloxanem** napełnić strzykawkę i w jednym cyklu roboczym minimalnym naciskiem nanieść z góry na dół. Naniesiony pasek powinien mieć długość od 30 do 50 cm. Potem w drugim roboczym nakładać świeżo na świeżo kolejną warstwę hydrofobową. Słabo chłonne powierzchnie należy obrabiać tylko jeden raz. Można używać miękkiej szczotki lub pędzla, nanosząc pasmami. Po zakończeniu prac przez ok. 3 godziny chronić zaimpregnowaną powierzchnię przed deszczem. Temperatura obróbki **Siloxanu** powinna wynosić od +5°C do +35°C i relatywnej wilgotności poniżej 80%. Nie nakładać przy bezpośrednim, silnym działaniu promieni słonecznych.
- Zużycie:** W zależności od chłonności podłoża, między 0,2 do 1,0 l/m².
Wielkości przybliżone na:
- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| - betonie: | 0,2 – 0,5 l/m ² |
| - tynkach: | 0,5 – 1,0 l/m ² |
| - ceglach: | 0,4 – 1,0 l/m ² |
| - betonie komórkowym: | 0,5 – 1,0 l/m ² |
| - wapień piaskowy: | 0,4 – 0,7 l/m ² |
- Wskazane jest przed hydrofobizacją przyłożenie małej powierzchni próbnej, aby określić zapotrzebowanie Siloxanu i tym samym zwiększyć skuteczność impregnacji.
- Przechowywanie:** W suchym i chłodnym miejscu. Ok. 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.
- Opakowanie:** Kanister – 5 l
Kanister – 10 l
Kanister – 25 l
Beczka – 200 l
- Wskazówki bezpieczeństwa:** Szkodliwy dla zdrowia: może powodować szkody w płucach przy połknięciu. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą. Nie powodować wymiotów przy połknięciu. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub informacje o produkcie.

Powyższych wskazówek udzielamy Państwu na podstawie przeprowadzonych prób i doświadczeń. Nie gwarantujemy jednak za efekt końcowy w jednostkowym przypadku z powodu możliwości różnorodnego zastosowania naszych produktów, jak i niezależnych od nas warunków magazynowania i użycia. Obowiązuje to również w wypadku rozszereżeń względem naszych doradców technicznych i handlowych. Zaleca się przeprowadzanie własnych prób.

W momencie ukazania się niniejszego prospektu wszystkie wydania zostają unieważnione.

Wydano: 07.2007