



SILOXAN

Impregnacja fasad

Zastosowanie:

Siloxan chroni wszystkie podłoża chłonne, mineralne, nie zawierające gipsu, jak mury, beton, cement, tynk wapienny, cegłę wapiennokrzemową, kamień naturalny oraz cement z wypełniaczem włóknistym przed deszczem i wilgocią. Zapobiega szkodom powstającym w wyniku zawilgocenia materiału budowlanego, jak:

- wypłukanie spoiwa,
- wykwity solne i wapienne,
- zabrudzenia i plamy,
- zagrzybienie,
- szkody w wyniku przemrożenia.

Siloxan nie nadaje się do stosowania w obszarze podłogi/gruntu lub do uszczelniania przed wilgocią gleby, wodą powierzchniową i infiltracyjną oraz przed wodą przenikającą pod ciśnieniem.

Siloxan można stosować na podłożach lekko wilgotnych.

Własności:

Siloxan to siloksan o krótkim łańcuchu, rozpuszczony w szybko odparowującym rozpuszczalniku, który wnika głęboko we wszystkie chłonne podłoża mineralne. **Siloxan** reaguje w krótkim czasie tworząc hydrofobową, niewidoczną i odporną na deszcz impregnację, która nie zatyka porów. Impregnacja jest trwała, odporna na działanie promieni UV i nie tworzy cienkiej błony (filmu) na powierzchni budowli. Impregnacja zamyka mikropęknięcia do 0,2 mm.

Dane techniczne:

masa właściwa: ok. 800 g/l
temperatura zapłnienia: ok. 38°C
lepkość: ok. 1 mPa·s

Stosowanie **Siloxanu** może prowadzić do pogłębienia barwy. Ewentualnie należy przeprowadzić próbę wstępną na osłoniętym miejscu.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże mineralne może być suche lub lekko wilgotne, ale musi być chłonne i stabilne. Wykwity, zagrzybienia lub inne zanieczyszczenia, powłoki antyadhezyjne lub inne należy całkowicie usunąć. Braki, pęknięcia, uszkodzone fugi itp. należy naprawić odpowiednim materiałem przed naniesieniem impregnatu. Przed impregnacją **Siloxanem** powierzchnie sąsiadujące z powierzchnią impregnowaną, jak skrzynki na listy, lampy zewnętrzne, okna itp. należy zakryć w odpowiedni sposób. Chronić należy również elementy nieodporne na działanie rozpuszczalnika. Unikać kontaktu z roślinami. Bieżące prace renowacyjne muszą być zakończone (np. wykonywanie nowych profili). Chronić należy również powierzchnie budynku graniczące z powierzchnią impregnowaną, Ewentualne zanieczyszczenia należy natychmiast usunąć.

Sposób użycia:

Siloxanem napełnia się opryskiwacz. Preparat należy nanosić pod niewielkim ciśnieniem w jednej operacji roboczej z góry do dołu w sposób ciągły. Jedna smuga preparatu powinna mieć długość od 30 do 50 cm. Następnie na świeżą warstwę pierwszą nanieść drugą warstwę impregnatu w opisany sposób. Powierzchnie słabo



Zużycie:

chłonne muszą być obrobione jeszcze jeden raz. Obróbka może być wykonywana również miękką szczotką lub pędzlem ławkowcem w formie malowania. Wodoodporną impregnację należy chronić przez ok. 3 godziny od naniesienia przed deszczem.

Siloxan należy nanosić wyłącznie w temperaturze od +5°C do +35°C oraz względnej wilgotności powietrza poniżej 80%. Nie nanosić pod bezpośrednim, silnym promieniowaniem słonecznym.

W zależności od chłonności podłoża od 0,2 do 1,0 l/m²

Wartości orientacyjne:

beton	0,2 – 0,5 l/m ²
tynek	0,5 – 1,0 l/m ²
cegła	0,4 – 1,0 l/m ²
beton komórkowy	0,5 – 1,0 l/m ²
cegła wapiennokrzemowa	0,4 – 0,7 l/m ²

Zaleca się przed naniesieniem impregnacji wodoodporne wykonanie próby na niewielkiej powierzchni w celu ustalenia zapotrzebowania **Siloxanu** oraz skuteczności impregnacji.

Przechowywanie:

W miejscu suchym i chłodnym. Oryginalnie zapakowany ok. 12 miesięcy.

Opakowanie:

pojemnik blaszany 5 l
pojemnik blaszany 10 l
pojemnik blaszany 25 l
beczka metalowa 200 l

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:

Zawiera: mieszanina alifatycznych, naftenianowych węglowodorów; zawartość aromatów < 0,5%. Zapałny. Szkodliwy dla zdrowia: w przypadku połknięcia może spowodować uszkodzenie płuc. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą. W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem, któremu należy pokazać opakowanie lub etykietę.

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 roszczeń względem naszych doradców technicznych i handlowych. Zaleca się przeprowadzanie własnych prób.

W momencie ukazania się niniejszego prospektu wszystkie wydania zostają unieważnione.

Wydano: 02.2005