



## SILOXAN STI

### Impregnacja fasad

#### Zastosowanie:

Tiksotropowy środek powodujący trwałą wodoodporną impregnację betonu, żelbetonu oraz innych podłoży mineralnych przed działaniem deszczu i wilgoci.

Zapobiega szkodom powstającym w wyniku zawilgocenia materiału budowlanego, jak:

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

**Siloxan STI** 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.

#### Własności:

Nie zawierający rozpuszczalnika, ługoodporny krem do impregnacji na bazie silanu. Dzięki bardzo dużej zawartości substancji czynnej oraz długiemu czasowi trwania w stanie czynnym na powierzchni wnika bardzo głęboko w podłoże i tworzy długotrwałą warstwę ochronną. Niezakłócona pozostaje paroprzepuszczalność podłoża. Dzięki swojej stabilności nie spływa i można go bez problemu również nakładać nad głowę. W zdecydowanej większości przypadków wystarczy jedna operacja robocza pędzlem ławkowcem, wałkiem lub odpowiednim urządzeniem do natryskiwania. Dzięki kremowobiałemu zabarwieniu impregnatu możliwa jest dokładna kontrola już obrobionych powierzchni. Zabarwienie to znika całkowicie po wniknięciu materiału w podłoże.

#### Dane techniczne:

baza:	silan (krzemowodór)
kolor:	kremowobiały
masa właściwa:	ok. 0,9 kg/l
temperatura zapłnienia:	> 70°C
zawartość substancji czynnej:	ok. 80% <sub>s</sub>

#### Przygotowanie podłoża:

Wykwity, zagrzybienia lub inne zanieczyszczenia, powłoki antyadhezyjne lub inne należy całkowicie usunąć. Braki, pęknięcia, uszkodzone fugi itp. należy naprawić odpowiednim materiałem przed naniesieniem impregnatu. Podłoże mineralne może być suche lub lekko wilgotne, ale musi być chłonne i stabilne. Przed impregnacją za pomocą urządzenia do natryskiwania sąsiadujące powierzchnie oraz elementy konstrukcyjne, jak okna, lampy zewnętrzne, skrzynki na listy itp. należy zakryć w odpowiedni sposób. 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:

**Siloxan STI** jest preparatem gotowym do użytku i można go nanosić bezpośrednio z pojemnika. Obróbkę wykonuje się pędzlem



ławkowcem, wałkiem lub odpowiednim urządzeniem do natryskiwania. Preparat należy nanosić w jednej operacji roboczej. W razie potrzeby można nałożyć drugą warstwę. W zależności od chłonności **Siloxan STI** wnika w podłoże w ciągu 30 minut do kilku godzin, przy czym całkowicie znika pierwotne mlecznobiałe zabarwienie.

W czasie obróbki i schnięcia temperatura powietrza i elementu konstrukcyjnego musi się wahać między +10°C a +35°C. Nie nanosić pod bezpośrednim, silnym promieniowaniem słonecznym. W czasie obróbki i schnięcia na impregnację nie może padać deszcz.

**Wskazówki dotyczące kolejnych prac:**

**Czyszczenie narzędzi:**

**Zużycie:**

**Głębokość penetracji:**

**Przechowywanie:**

**Opakowanie:**

Powierzchnie, na które naniesiono **Siloxan STI** można malować zawiesinami oraz pokrywać rozcieńczonymi powłokami malarskimi. Narzędzia oraz zabrudzone miejsca czyścić natychmiast wodą.

cegła wapiennokrzemowa ok. 0,1 l/m<sup>2</sup>

beton komórkowy ok. 0,2 l/m<sup>2</sup>

beton ok. 0,1 l/m<sup>2</sup>

cegła wapiennokrzemowa ok. 10 mm

beton komórkowy ok. 25 mm

beton ok. 15 mm

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

pojemnik plastikowy 5 l

pojemnik plastikowy 11 l

beczka plastikowa 200 l

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