



## Facade Impregnation [basic]

Bezbarwny, hydrofobizujący, rozpuszczalnikowy impregnat na bazie silanów/siloksanów

Formy dostawy			
Ilość na palecie	84	50	24
Jedn. opak.	5 l	10 l	30 l
Rodzaj opakowania	kanister blaszany	kanister blaszany	kanister blaszany
Kod opakowania	05	10	30
<b>Nr art.:</b>			
0607	■	■	■

### Zużycie



Drobnoporowaty mur ceglany: min. 1,0 l/m<sup>2</sup>  
Gruboporowaty mur ceglany: min. 1,2 l/m<sup>2</sup>  
Gładka cegła wapienno-piaskowa: min. 0,6 l/m<sup>2</sup>  
Szorstka cegła wapienno-piaskowa, ciosana: min. 0,9 l/m<sup>2</sup>  
Tynk: min. 0,6 l/m<sup>2</sup>  
Gazobeton: min. 1,2 l/m<sup>2</sup>  
Cement włóknisty: min. 0,4 l/m<sup>2</sup>  
Modułowe bloczki betonowe: min. 1,5 l/m<sup>2</sup>  
Drobnoporowaty kamień naturalny: min. 0,8 l/m<sup>2</sup>  
Gruboporowaty kamień naturalny: min. 1,8 l/m<sup>2</sup>  
Zapotrzebowanie na impregnat należy określić na odpowiednio dużej powierzchni próbnej (1-2 m<sup>2</sup>).

### Obszary stosowania



- Do ochrony elewacji przed deszczem ulewnym
- Ograniczanie tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń i kontaminacji biologicznej
- Do odświeżania / pielęgnacji powierzchni hydrofobizowanych
- Do porowatych, mineralnych materiałów budowlanych, takich jak cegła, piaskowiec / cegła wapienno-piaskowa, tynki mineralne i beton porowaty
- Nie nadaje się do stosowania na materiałach wrażliwych na rozpuszczalniki, takich jak polistyren lub bitum

### Właściwości



- Poprawia odporność na mróz i sole rozmrażające
- Działa hydrofobizująco
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Odporność na promieniowanie UV
- Materiał odporny na alkalia
- Ogranicza straty energii



#### Dane techniczne produktu

Nośnik	Odaromatyzowane węglowodory
Gęstość (20 °C)	Okolo 0,8 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość (czas wyptywu) w s w kubku DIN 2	Okolo 44
Baza substancji czynnej	Silan/siloksan
Zawartość substancji czynnej w % wag.	Okolo 6
Temperatura zapłonu	> 40 °C
Wygląd / kolor	Bezbarwny, płynny

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [BFA\\* \(0673\)](#)
- [Środki czyszczące marki Remmers](#)
- [Zaprawy spoinowe Remmers](#)

\* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.  
Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

#### Przygotowanie pracy

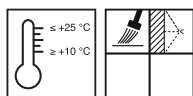
##### ■ Wymagania wobec podłoża

Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.

##### ■ Przygotowania

Wady budowlane, takie jak rysy, spękanie spoiny, błędne połączenia, spiętrzającą się i higroskopijną wilgoć należy najpierw usunąć.  
Niezbędne zabiegi czyszczące należy wykonywać delikatnie, na przykład poprzez zmycie zimną lub ciepłą wodą lub poprzez czyszczenie przegrzaną parą; w przypadku uporczywych zabrudzeń zastosować technikę czyszczenia wirującym strumieniem rotec (5235) albo środki czyszczące Remmers (np. Clean CL, Clean FP, Clean AC, Clean WR).

#### Sposób stosowania



##### ■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +10 °C do +25 °C

Podczas aplikacji i suszenia produktu opary rozpuszczalnika mogą przedostawać się do budynków przez okna i drzwi, szczególnie w niskich temperaturach i przy spokojnym wietrze. Dlatego ważne jest, aby okna i drzwi pozostawały zamknięte podczas stosowania. Po wyschnięciu środka hydrofobowego należy dobrze przewietrzyć pomieszczenia. Powierzchnie, na których aplikacja natryskowa jest niemożliwa, pomalować używając dobrze nasączonego pędzla lub wałka.

#### Wskazówki wykonawcze

Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.

Powierzchnie świeżo po zabiegu należy chronić przed ulewnym deszczem, wiatrem, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz powstawaniem kondensatu.

Nadmiar impregnatu należy zmyć w ciągu 1 godziny za pomocą rozcieńczalnika Verdünnung V 101.

Podczas obróbki i suszenia impregnatów na bazie rozpuszczalników zalecamy utrzymywanie zamkniętych okien i drzwi.



## Wskazówki

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie. Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej. Należy zapewnić warunki uniemożliwiające przedostanie się wody za strefę hydrofobową. Warunkiem optymalnej skuteczności impregnacji jest wchłonięcie impregnatu, które zależy od objętości porów i zawartości wilgoci w danym materiale budowlanym. W przypadku występowania szkodliwych soli należy przeprowadzić ich ilościową analizę. Duże stężenia soli mogą prowadzić do poważnych uszkodzeń budowli, którym impregnacja nie jest w stanie zapobiec.

Badanie skuteczności działania:  
Nasiąkliwość powierzchniową mineralnych materiałów budowlanych przed i po zabiegu hydrofobizacji można sprawdzić płytką kontrolną Funcosil (nr art. 0732) lub rurką Karsten'a (nr art. 4954).

Badanie można przeprowadzić najwcześniej po 6 tygodniach od momentu wykonania zabiegu hydrofobizacji.

Na skarbonatyzowanych kamieniach naturalnych należy przeprowadzić badanie skuteczności.

Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

## Narzędzia / czyszczenie



Odporne na działanie rozpuszczalników urządzenia niskociśnieniowe, tłoczące i natryskowe, pompy cieczowe, pędzle i szczotki malarskie (ławkowce)

Narzędzia muszą być suche i czyste.  
Narzędzia należy dokładnie czyścić po zakończeniu pracy i przed dłuższymi przerwami w pracy rozpuszczalnikiem V 101.

## Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.  
Zawartość naruszonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.

## Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

## Indywidualne środki ochrony

W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronną dróg oddechowych z filtrem kombinowanym - co najmniej A/P2. Należy również nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne.

## Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.



Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność