



Funcosil OFS

Olejo- i hydrofobizujący wodny impregnat ochronny oraz środek ułatwiający czyszczenie

Formy dostawy		
Ilość na palecie	84	24
Jedn. opak.	5 l	30 l
Rodzaj opakowania	kanister plastikowy	kanister plastikowy
Kod opakowania	05	30
Nr art.:		
0617	■	■

Zużycie



cegła: ok. 0,2 - 0,5 l/m²

cegła wapienno-piaskowa: ok. 0,2-0,6 l/m²

kamień naturalny: ok. 0,5 - 1,0 l/m²

terakota: ok. 0,3 - 0,8 l/m²

płyta betonowa: ok. 0,2 - 0,5 l/m²

Zapotrzebowanie na impregnat należy określić na odpowiednio dużej powierzchni próbnej (1-2 m²).

Skuteczność impregnacji można sprawdzić na powierzchni próbnej, po odpowiednio długim odczekaniu.

Obszary stosowania



- Nadawanie cech "Easy to Clean"
- Błaty kuchenne wykonane z kamienia naturalnego (mniej zabrudzeń)
- Środek do pielęgnacji powierzchni zaimpregnowanych preparatem Funcosil OFS
- Do mineralnych materiałów budowlanych
- Do posadzek i ścian

Właściwości



- Ogranicza przyjmowanie oleju, tłuszczu i osiadanie zanieczyszczeń
- Działa hydrofobizująco
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Materiał odporny na alkalia
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników



Dane techniczne produktu

Nośnik	woda
Gęstość (20 °C)	1
Baza substancji czynnej	kopolimer akrylu zawierający fluor
Zawartość substancji czynnej w % wag.	ca. 10
Odczyn pH	ok. 7,0 neutralny
Wygląd	mleczny, płynny

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

Certyfikaty

➤ [Gutachten Dr. Weßling - Prüfung einer Schutzimprägnierung](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

➤ [BFA* \(0673\)](#)

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Przygotowanie pracy

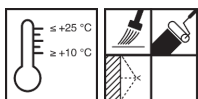
■ Wymagania wobec podłoża

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.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

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

Impregnat nakładać obficie. W razie potrzeby czynność powtórzyć w układzie "mokre na mokre". Powierzchnie wykończyć za pomocą ławkowca lub odpowiedniej czystej ścierki,

Czyszczenie pielęgnacyjne zabezpieczonych powierzchni wykonuje się ciepłą wodą z dodatkiem ok. 1,5 – 2,0 % preparatu Funcosil OFS (filizanka Funcosil OFS na 10 l wody).

Do odświeżania powierzchni zastosować nierozcieńczony Funcosil OFS.

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.

Uwaga: w przypadku marmuru i innych wrażliwych na kwasy, mało nasiąkliwych gatunków kamienia o wypolerowanej powierzchni, jak również w przypadku kamionki szlachetnej należy uprzednio sprawdzić zdatność produktu do użycia (równomierne pokrycie, nasiąkliwość, zmiana stopnia połysku itp.). Warto zrobić to także w przypadku powierzchni, które już wcześniej zostały poddane zabiegom z użyciem innych produktów.

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.

Pozostałości (np. związków powierzchniowo czynnych, wosków) po wykonanym uprzednio czyszczeniu mogą obniżyć skuteczność działania produktu, dlatego należy je całkowicie usunąć.

Narzędzia / czyszczenie



Niekorozujące niskociśnieniowe urządzenia pompujące i natryskowe, pompy do płynów jak również wałek futrzany, pędzel angielski, gąbka i mop.

Narzędzia muszą być suche i czyste.

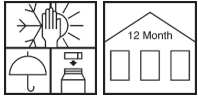
Po zakończeniu zabiegu i przed dłuższymi przerwami narzędzia należy umyć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- [Rurka testowa Funcosil \(4928\)](#)
- [Zestaw testowy Funcosil \(4954\)](#)
- [Diagnosekoffer für Mauerwerkssanierung \(4953\)](#)
- [GLORIA® 405 / 410 T Proflin \(4667\)](#)
- [Gloria Drucksprüher Pro 100 \(4668\)](#)
- [Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 \(4666\)](#)
- [Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 \(4665\)](#)
- [Pędzel ławkowiec \(4540\)](#)
- [Rączka do wałka \(4449\)](#)
- [Pędzel do kaloryferów \(KANA\) \(4541\)](#)



Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.
Zawartość naruszonego opakowania należy możliwie szybko zużyć.

Bezpieczeństwo / przepisy

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

Indywidualne środki ochrony

W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronny 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