



Instrukcja Techniczna  
Numer artykułu 0617

## Funcosil OFS

Wodny środek impregnujący, zabezpieczający przed wnikaniem oleju, tłuszczu, wody i brudu. Nieszkodliwy dla środowiska.

### Obszary stosowania

Funcosil OFS może być stosowany do zabezpieczania mineralnych materiałów budowlanych na posadzkach i ścianach, wewnątrz i na zewnątrz, w celu wyraźnego zmniejszenia ich skłonności do brudzenia (olejem, tłuszczem, brudem itp.).

**Ważna wskazówka:** w przypadku stosowania na marmurze i innych rodzajach kamieni wrażliwych na kwasy i posiadających polerowaną powierzchnię a także na wszystkich rodzajach gresu należy wykonać próbę przydatności impregnatu. Wskazówka ta odnosi się również do powierzchni już wcześniej zabezpieczanych innymi preparatami.

### Właściwości produktu

Funcosil OFS jest wodnym, nieszkodliwym dla środowiska środkiem impregnującym oraz pielęgnującym do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Po wyschnięciu powierzchnia nie wchłania oleju, tłuszczu, brudu i wody.

### Podłoże

Pozostałości środków czyszczących (np. środków powierzchniowo czynnych) mogą niekorzystnie wpływać na działanie preparatu i dlatego należy je dokładnie zmyć. Warunkiem optymalnego działania środka impregnującego jest jego

### Dane techniczne produktu

#### Dane techniczne w momencie dostawy

Substancja czynna:	kopolimer akrylowy zawierający fluor
Nośnik:	woda
Gęstość:	1,0 kg/l
Lepkość:	ok. 10 mPa·s
Wygląd:	mleczny

#### Dane techniczne po zastosowaniu

Nasiąkliwość:	bardzo niska
Wchłanianie oleju, tłuszczu i brudu:	bardzo niskie
Efekt antyadhezyjny:	silny
Odporność na warunki atmosferyczne:	zapewniona
Długotrwałość działania:	znaczna
Wysychanie bez klejenia się:	zapewnione

wchłanianie przez materiał budowlany. Zależy ono od porowatości i wilgotności materiału budowlanego. Z tego powodu podłoże musi być suche.

#### Powierzchnie przylegające:

Części elewacji, które nie są impregnowane (np. szkło, powierzchnie lakierowane i przeznaczone do lakierowania) należy chronić, podobnie jak rośliny, przez przykrycie folią.

### Sposób stosowania

Środek impregnujący наносzony jest na posadzkach metodą natryskiwania aż do nasycenia. Po wchłonięciu środka cykl jest powtarzany jeden do dwóch razy. Ciśnienie i średnicę dyszy należy tak

dobrać, żeby nie następowało rozpylanie mgławicowe. Alternatywnie można nakładać materiał pędzlem lub wałkiem, mopem lub gąbką. Na ścianach preparat jest наносzony metodą polewania aż do nasycenia. Po wchłonięciu środka cykl jest powtarzany kilka razy. Powierzchnie dodatkowo opracować pędzlem angielskim. Aby uniknąć usterek, należy prowadzić impregnację kolejnych fragmentów bez przerwy, aż do całkowitego zakończenia prac. Świeżo zaimpregnowane powierzchnie powinny być chronione przed deszczem przez co najmniej 5 godzin.

#### Wskazówka

Niektóre materiały po zabiegu impregnacji mogą stać się ciemniejsze. Dlatego zalecamy aby zawsze wykonywać powierzchnię próbną.

### Temperatura stosowania:

Impregnację olejofobizującą można wykonywać przy temperaturach pomiędzy +5°C i +25°C.

### Czyszczenie i pielęgnacja zabezpieczonych powierzchni:

Zabrudzenia np. tłuszczem i olejem dają się z reguły usunąć z zabezpieczonych powierzchni czystą wodą lub dostępnymi w handlu środkami czyszczącymi (nie zawierającymi detergentów) względnie rozpuszczalnikami (spirytus/ benzyna).

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

### Narzędzia, czyszczenie

Jako narzędzia nadają się wszystkie urządzenia niskociśnieniowe, pompujące i natryskowe, pompy do płynów jak również wałek futrzany, pędzel angielski, gąbka i mop. Urządzenia muszą być suche i czyste. Po użyciu, jak również przy długich przerwach w pracy, należy je czyścić dokładnie wodą.

### Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

#### Rodzaj opakowania:

Pojemniki z tworzywa sztucznego 5 l / 30 l

#### Zużycie:

bloczki wapienne	
-piaskowe:	ok. 0,4-0,6 l/m <sup>2</sup>
klinkier:	ok. 0,3-0,5 l/m <sup>2</sup>
kamień naturalny:	ok. 0,5-1,0 l/m <sup>2</sup>
granit:	ok. 0,1-0,4 l/m <sup>2</sup>
terakota:	ok. 0,3-0,8 l/m <sup>2</sup>

Zużycie preparatu impregnującego potrzebne do sporządzenia kosztorysu i ofert przetargowych należy określić na wystarczająco dużej powierzchni próbnej (1 - 2 m<sup>2</sup>). Na tej powierzchni można także sprawdzić skuteczność impregnacji.

#### Składowanie:

W zamkniętych, oryginalnych pojemnikach, przy składowaniu w miejscu chłodnym ale chronionym przed mrozem co najmniej 12 miesięcy.

### Bezpieczeństwo, ochrona środowiska, usuwanie

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

**W przypadku nakładania metodą natryskową należy stosować środki ochrony osobistej.**

**Ochrona dróg oddechowych: filtr cząstek P2 (na przykład firmy Dräger). Odpowiednie rękawice ochronne - patrz Karta Charakterystyki. Nosić zamkniętą odzież ochronną.**

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

0617 IT 07.09

