



## Funcosil FC

Szilánalapú hidrofóbizáló impregnálókrém



Elérhetőség			
Mennyiség raklaponként	288	64	32
<b>Kiszerelés</b>	<b>0,75 l</b>	<b>5 l</b>	<b>12,5 l</b>
Göngyöleg típusa	Vödör K	Vödör K	Vödör K
Göngyölegkód	01	05	13
<b>Terméksz.</b>			
0711	■	■	■

### Anyagszükséglet

Porozitástól függően, egy munkamenetben: kb. 0,15–0,2 l/m<sup>2</sup>

Az impregnálószer mennyiségét megfelelő nagyságú (1–2 m<sup>2</sup>) mintafelület alapján lehet meghatározni.



### Alkalmazási területek



- Homlokzatok védelme csapóeső ellen.
- A szennyeződési és zöldülési hajlam csökkentése
- Porózusos, ásványi építőanyagok kültérben
- Csapóeső elleni védelem utólagos üreghőszigetelésnél és belső hőszigetelésnél
- Nem alkalmas oldószerre érzékeny anyagokra, mint pl. polisztirolra vagy bitumenre.

### Tulajdonságok

- Erősen víztaszító
- Páraáteresztő
- Javítja a faggyal/olvasztósóval szembeni ellenállást
- Kiváló felszívódóképesség
- UV-álló
- Lúgálló
- Kiváló tartós hatás
- Könnyen, pontosan és veszteségmentesen használható
- Korai esőállóság, kb. 60 perccel a felhordás után

### Termékjellemzők

Hordozóanyag	szagtalanított szénhidrogének / víz
Sűrűség (20 °C)	kb. 0,84 kg/l
Hatóanyag alapja	szilán/sziloxán
Hatóanyag-tartalom	kb. 40 tömeg%
Lobbanáspont (°C)	> 61
Megjelenés	tejes, fehér, krémes

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

### Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

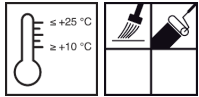
- > **FM FS (0435)**
- > **Remmers tisztítószer**

### Előkészítés

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**  
Az alapfelület legyen tiszta, pormentes és száraz.
- **Előkészítés**  
Építési hibákat (pl. repedések, repedezett fugák, hibás csatlakozások, felszálló és higroszkopikus nedvesség) először meg kell szüntetni.



A szükséges tisztítást kíméletesen kell elvégezni, például hideg vagy meleg vízzel történő permetezéssel vagy gőzölős tisztítással; a makacs szennyeződésekhez rotec Softstrahl-technikát vagy Remmers tisztítószereket (például Schmutzlöser (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)) kell alkalmazni.

**Feldolgozás****Feldolgozási feltételek**

Az anyag, a környezet és az alapelület hőmérséklete: min. +10 °C és max. + 25 °C.

Az impregnálószer megfelelő szerszámmal kell egymást keresztező irányokban felvinni.

**Feldolgozási tudnivalók**

Azokat az alkatrészeket és anyagokat, amelyek nem kerülhetnek érintkezésbe a termékkel, megfelelően le kell takarni.

A frissen kezelt felületet védeni kell az esőtől, a széltől, a napsugárzástól és a harmatképződéstől.

Az impregnálószer-felesleget 1 órán belül el kell távolítani Verdünnung V 101 hígítóval.

**Tudnivalók**

Figyelembe kell venni a hatályos előírásokat és jogi követelményeket, és az ezektől való eltérésekről külön meg kell állapodni.

A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a terméktanúsítványban foglaltakat.

Biztosítani kell, hogy víz ne tudjon bejutni a hidrofóbizált zóna mögé.

Épületkárosító sók jelenléte esetén, egy károsító só mennyiségi analízist el kell végeztetni.

A magas károsító tartalom nagy épületkárokat okozhat, amit egy impregnálással nem lehet megakadályozni.

Az optimális impregnáló hatás előfeltétele az impregnálószer jó felszívódása; ez az építőanyag mindenkori

pórustartalmától és nedvességtartalmától függ.

Hatékonyságvizsgálat:

Ásványi építőanyagok vízfelvevő képességének vizsgálata elvégezhető Funcosil Prüfröhrchen segítségével, a Karsten professzor-féle vizsgálati csővel (Funcosil Fassadenprüfkoffer, cikksz. 4954).

A vizsgálat legkorábban 6 héttel az hidrofóbizáló eljárást követően végezhető el.

Nagyon alacsony nedvszívóképességű és erősen strukturált felületeket egy folyékony impregnálószerrel kell kezelni.

Karbonátos terméskőn hatásossági vizsgálat szükséges.

Próba felület készítése kötelező!

**Munkaeszközök és tisztításuk**

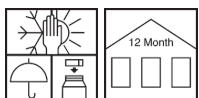
Hosszú szőrű bárányszőr henger, ecset

A munkaeszközöknek száraznak és tisztának kell lenni.

Használat után vagy hosszabb munkaleállás esetén az eszközöket vízzel kell tisztítani.

**Remmers szerszámok**

- **Funcosil Prüfröhrchen (4928)**
- **Funcosil Fassadenprüfkoffer (4954)**
- **Diagnosekoffer für Mauerwerkssanierung (4953)**
- **Flächenstreicher (4540)**
- **Farbrolle FC (4913)**
- **Teleskopstiel (4391)**
- **Rollerbügel (4449)**
- **Heizkörperpinsel (4541)**

**Tárolás/eltarthatóság**

Felbontatlan, eredeti kiszerelésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 12 hónapig.

A felbontott csomagolást a lehető leghamarabb fel kell használni.

**Biztonság/előírások**

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

**Egyéni védőfelszerelés**

Megfelelő védőkesztyű, -szemüveg, és ruházat viselése.

**Ártalmatlanítás**

A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Csatornahálózatba nem juttatható.

**A biocid termékekről szóló rendelet**

CMIT/MIT (3:1) hatóanyagú biocid terméket tartalmaz (élelmiszereket és takarmányokat kivéve, egyéb feldolgozott termékek tartósítására tartályokban használt termék), amely a mikrobiológiai károsodás (baktériumok, élesztőgombák) meggátolásával biztosítja a termék megfelelő eltarthatósági idejét. Okvetlenül vegye figyelembe a használati útmutatót!

**Teljesítménynyilatkozat**

- **Teljesítménynyilatkozat**



Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmilyen kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.