



## Funcosil SL

Szintelen, szilán/sziloxán alapú hidrofóbizáló impregnálószer  
mészkőre

Elérhetőség			
Mennyiség raklaponként	84	24	1
Kiszerelés	5 l	30 l	1000 l
Göngyöleg típusa	bádog kanna	bádog kanna	konténer
Göngyöleg jele	05	30	61
<b>Cikksz.</b>			
0608	■	■	■

### Anyagszükséglet



Terméskő (finom pórusú): 0,2 - 0,5 l/m<sup>2</sup>

Terméskő durva pórusú): 0,4 - 1,5 l/m<sup>2</sup>

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

### Alkalmazási területek



- Homlokzatok védelme csapóeső ellen
- A szennyeződési és zöldülési hajlam csökkentése
- Ásványi építőanyagokra, különösen mésztartalmú terméskővekre
- Nem alkalmas oldószerre érzékeny anyagokra, mint pl. polisztirolra vagy bitumenre.
- Nem nedvszívó felületek, mint pl. finom kristályos márvány és csiszolt kőfelületek, nem alkalmasak hidrofóbizálásra, mivel az impregnálószer felszívódását minden esetben biztosítani kell.

### Tulajdonságok



- Javítja a fagy-/ olvasztósó ellenállást
- Víztaszító
- Páraáteresztő
- Jó felszívódóképesség
- UV-álló
- Akáliálló
- Kiváló tartós hatás

### Termékjellemzők



Hordozóanyag	aromásmentesített szénhidrogének
Sűrűség (20°C)	kb. 0,79
Kifolyási idő mp. a DIN 2 pohárból	44
Kifolyási idő mp. a DIN 4 pohárból	10
Hatóanyag alapja	szilán/sziloxán
Hatóanyagtartalom tömeg %	kb. 7
Lobbanáspont °C	kb. 40
Megjelenés	szintelen, folyadék

A megadott értékek tipikus termék tulajdonságokat mutatnak, és ezeket nem lehet garantált termékspecifikációknak tekinteni .

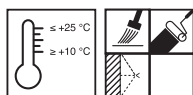
#### Lehetséges rendszertermékek

- **BFA\* (0673)**
- **Remmers tisztítószer**

#### Munka előkészítése

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**  
Az alapfelület legyen tiszta, pormentes és száraz.  
A megelőző tisztítás utáni maradványok (pl. tenzidek, viaszok) befolyásolhatják a termék hatását és ezért ezeket teljesen el kell távolítani.
- **Előkészítés**  
Építési hibákat, mint pl. repedések, repedezett fuga, hibás csatlakozások, felszálló és higroszkopikus nedvesség először meg kell szüntetni.  
A szükséges tisztítási műveleteket óvatosan kell elvégezni, pl. hideg ill meleg vizes permetezéssel vagy gőztisztítással; a keményebb szennyeződések eltávolíthatók Rotec örvényszórási eljárással (5235) vagy Remmers tisztítószerrel [pl. Schmutzlöser (0671), Fassadenreiniger-Paste (0666), Klinkerreiniger AC (0672), Combi WR (0675)].

#### Feldolgozás



- **Feldolgozási feltételek**  
Az anyag-, a környezet- és az alapfelület hőmérséklete lehet: min. +10° C-tól max. +25° C-ig.  
Az impregnálószer nyomás nélkül, elárasztásos eljárással (ködképződés kerülése), olyan telítetten kell felhordani a felületre, hogy egy 30-50 cm hosszú folyadékfilm az építőanyag felületen lefusson.  
Szakasszonként vízszintesen fentről lefelé kell elárasztani és azonnal egy széles ecsettel át kell dolgozni.  
Ezt a műveletsort többször (legalább kétszer) addig kell végezni (nedves a nedvesben), amíg már további impregnálószer nem szívódik be.  
Azokon a felületeken, ahol a szóróeljárás nem alkalmazható, felhordható a szer jól átítatott ecsettel vagy festőhengerral.

#### Feldolgozási tudnivalók

Azokat az épület részeket és anyagokat, amelyek nem kerülhetnek érintkezésbe a termékkel, megfelelő eszközökkel le kell védeni.  
A frissen kezelt felületet védeni kell csapóeső, szél, napsugárzás és harmatlecsapódás ellen.  
Az impregnálószer felesleget 1 órán belül el kell távolítani Verdünnung V 101-gyel.

#### Tudnivalók

Az aktuális szabályoktól való eltérés esetén külön kell megállapodni.



A tervezésnél és kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a meglévő vizsgálati bizonyítványokat.

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

Az optimális impregnáló hatás előfeltétele az impregnálószers jó felszívódása; ez az építőanyag mindenkori pórustartalmától és nedvességtartalmától függ.

Hatékonyagsvizsgálat:

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

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

### Munkaeszközök/tisztítás

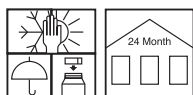


Oldószerálló alacsony nyomású-, szállító- és szóróberendezések, folyadékszivattyúk, ecset, széles ecset és bárányszőr henger.

A munkaeszközöknek száraznak és tisztának kell lenni.

Használat után vagy hosszabb munkaleállás esetén az eszközöket Verdünnung V 101-gyel kell tisztítani.

### Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan eredeti göngyölegben hűvös, száraz helyen és fagytól védve tárolva min. 24 hónap

A felbontott göngyölegű anyagot a leggyorsabban fel kell használni.

### Biztonság/rendeletek

A szállításra, tárolásra és a kezelésre továbbá az ártalmatlanításra és ökológiára vonatkozó biztonsági információk megtalálhatók az aktuális biztonságtechnikai adatlapokban.

### Egyéni védőfelszerelés

Szórásos eljárásnál feltétlen szükséges légzésvédő maszk részecske-szűrővel min. A/P2 használata. Megfelelő védőkesztyűt munkaruházatot kell viselni.

### Ártalmatlanítási tudnivalók

Nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Teljesen kiürített csomagolást vissza lehet juttatni újrahasznosításra. Nem lehet a háztartási szeméttel együtt ártalmatlanítani. Nem engedhető a csatornahálózatba.

Felhívjuk a szíves figyelmüket, hogy a fenti adatok/közlések irányadó adatként kerültek megállapításra a gyakorlati tapasztalatok ill. a laboreredmények alapján.

Az adatok ezért tartalmaznak csak általános információkat és tájékoztatnak a termékeinkről továbbá informálnak ezek alkalmazásáról és feldolgozásáról. Közben figyelembe kell venni azt,

hogy természetesen nem mindent lehet meghatározni az eltérést továbbá a mindenkori munkafeltételek változatosságát az alkalmazott anyagok és beépítési helyek alapján. Ezért bizonytalan esetben ajánljuk, hogy végezzen el próbát, vagy pedig forduljanak hozzánk. Amennyiben mi nem rögzítettük írásos szerződésben a termékek speciális alkalmazását vagy tulajdonságát egy meghatározott felhasználási módra vonatkozólag, az alkalmazástechnikai tanácsadás

vagy a betanítás, amely a legjobb tudás szerint is történt, minket minden esetben ez nem kötelez. Egyébként érvényesek a mi Általános Eladási- és Szállítási feltételeink.

Műszaki Adatlap új megjelenésével érvényüket veszítik a korábbi kiadások.