



Funcosil SL

Szintelen, szilán-/sziloxánalapú, hidrofóbizáló impregnálószer mészkőre

Elérhetőség		
Mennyiség raklaponként	84	24
Kiszérelés	5 l	30 l
Göngyöleg típusa	bádog kanna	bádog kanna
Göngyölegkód	05	30
Terméksz.		
0608	■	■

Anyagszükséglet



Terméskő (finom pórusú): 0,2–0,5 l/m²

Terméskő (durva pórusú): 0,4–1,5 l/m²

Az impregnálószer mennyiségét egy megfelelő nagyságú (1-2 m²) mintafelület alapján lehet meghatározni.

Alkalmazási területek



- Homlokzatok védelme csapóeső ellen.
- A szennyeződési és zöldülési hajlam csökkentése
- Ásványi építőanyagokra, különösen mésztartalmú terméskövekre
- 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
- Víztasztó
- Páraáteresztő
- Jó felszívódóképesség
- UV-álló
- Lúgálló
- Kiváló tartós hatás

Termékjellemzők

Hordozóanyag	aromásmentesített szénhidrogének
Sűrűség (20 °C)	kb. 0,79 g/cm ³
Kifolyási idő DIN 2 pohárból	44
Kifolyási idő DIN 4 pohárból	10
Hatóanyag alapja	szilán/ sziloxán
Hatóanyag-tartalom tömeg%	kb. 7
Lobbanáspont (°C)	kb. 40 °C
Megjelenés	szintelen, folyadék

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

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- BFA* (0673)
- Remmers tisztítószer

* Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

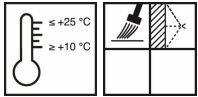
Előkészítés

- 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 munkákat kémlelő módon, pl. hideg vagy meleg vizes permetezéssel, vagy gőztisztítóval végezze; a makacs szennyeződéseknel használja a 25 l-es rotec soft szórótechnikát vagy a Remmers tisztítótermékeket [pl. szennyoldó (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)].

Feldolgozás



Feldolgozási feltételek

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

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.

Szakaszonként 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.

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 szélétől, a napsugárzástól és a harmatképződéstől.

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

Tudnivalók

A vonatkozó szabályozásoktól való eltérés esetén külön megállapodás szükséges.

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

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

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

Hatékonyagsvizsgálat:

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.

Munkaeszközök és tisztításuk

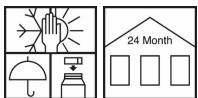


Oldószerálló alacsony nyomású, szállító- és szóróberendezések, folyadékszivattyúk, ecset, széles és ecset

A munkaeszközöknek száraznak és tisztának kell lenni.

Használat után és hosszabb munkamegszakítás előtt az eszközöket V 101 hígítóval le kell tisztítani.

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan, eredeti kiserelésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva min. 24 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

Szórásakor min. A/P2 kombinált szűrőbetéttel ellátott védőmaszkot és védőszemüveget kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt és védőruhát kell viselni.

Ártalmatlanítás

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

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 tájékoztatóként 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 semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.