



Funcosil WS

Szilán-/sziloxánalapú, hidrofobizáló impregnáló, vizes emulzió formájában

| Elérhetőség | | |
|------------------------|------------|------------|
| Mennyiség raklaponként | 84 | 24 |
| Kiszárlás | 5 l | 30 l |
| Göngyöleg típusa | műa. kanna | műa. kanna |
| Göngyölegkód | 05 | 30 |
| Terméksz. | | |
| 0614 | ■ | ■ |

Anyagszükséglet



Sima felületű mészhomoktégla: min. 0,5 l/m²

Durva felületű mészhomoktégla: min. 0,7 l/m²

Nyerstégla: min. 0,8 l/m²

Durvapórusú téglák: min. 1,5 l/m²

Pórusbeton: min. 1,3 l/m²

Könnnyűbeton: min. 1,0 l/m²

Finompórusú terméskő: min. 0,8 l/m²

Durvapórusú terméskő: min. 1,5 l/m²

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

Alkalmazási területek



- Homlokzatok védelme csapóeső ellen.
- A szennyeződési és zöldülési hajlam csökkentése
- Régebbi, az időjárás hatásainak hosszú ideje kitett vízszigetelő felületek felfrissítése
- Porózus, ásványi építőanyagok, mint pl. mészhomoktégla, terméskő, látszó téglafal, ásványi alapú vakolat, pórusos és könnyűbeton
- Ásványi festékbevonatok utólagos impregnálása
- Az oldószerre érzékeny anyagokat, pl. bitument, polisztirolt (magszigetelés vagy teljes hőszigetelési rendszerek) nem kezdi ki.

Tulajdonságok



- Vízszigetelő
- Páraáteresztő
- Oldószermentes
- UV-álló
- Lúgálló
- Kiváló tartós hatás

Termékkarakterizációk

| | |
|---------------------------|------------------|
| Hordozóanyag | víz |
| Sűrűség (20 °C) | 1 |
| Hatóanyag alapja | szilán/sziloxán |
| Hatóanyag-tartalom tömeg% | kb. 10 |
| pH-érték | kb. 7,0 semleges |
| Megjelenés | tejes, folyékony |

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

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- **BFA* (0673)**
* Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

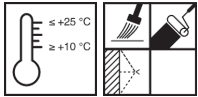
Előkészítés

- Alapfelülettel szembeni követelmények
Az alapfelület legyen tiszta, pormentes és száraz.
- Előkészítés
Építési hibákat, mint pl. repedések, repedezett fuga, 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 rotac 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 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 szélről, 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.

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.

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.

Karbonátos termékon hatásossági vizsgálat szükséges.

Próba felület készítése kötelező!

Munkaeszközök és tisztításuk



Nem korrodálódó alacsony nyomású, szállító- és szóróeszközök, folyadékszivattyúk, ecsetek, széles ecsetek és báránygapyűhenger

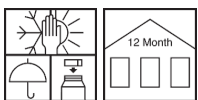
A munkaeszközöknek száraznak és tisztának kell lenni.

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

Remmers szerszámok

- Funcosil Prüfröhrchen (4928)
- Funcosil Fassadenprüfkoffer (4954)
- Diagnosekoffer für Mauerwerkssanierung (4953)
- Gloria Drucksprüher Pro 100 (4668)
- Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)
- Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)
- Heizkörperpinsel (4541)

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan, eredeti kiserelésben, 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

Szórásakor P2 szűrőbetéttel ellátott védőmaszkot és védőszemüveget kell viselni. Megfelelő védőkesztyűt és védőruhát kell viselni.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékokat 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 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 semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.