



Funcosil SN

Színtelen, hidrofobizáló, szilán-/sziloxánalapú impregnáló, speciálisan oldószerre érzékeny építőanyagokhoz és csatlakozásokhoz

Elérhetőség		
Mennyiség raklaponként	84	24
Kiszáradás	5 l	30 l
Göngyöleg típusa	bádogg kanna	bádogg kanna
Göngyölegkód	05	30
Terméksz.		
0604	■	■

Anyagszükséglet



Sima mészhomokkő: min. 0,5 l/m²
Durva mészhomokkő: min. 0,7 l/m²
Szálerezősítésű cement: min. 0,3 l/m²
Beton: min. 0,5 l/m²
Finompórusú téglafal: min. 0,8 l/m²
Vakolat: min. 0,5 l/m²
Hőszigetelés: min. 0,6 l/m²
Pórusbeton: min. 1,0 l/m²
Könnnyűbeton: min. 1,0 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
- Porózusos, ásványi építőanyagok, mint pl. téglá, homok-/mészhomoktégla, ásványi vakolatok
- Az oldószerre érzékeny anyagokat, pl. bitument, polisztirolt (magszigetelés vagy teljes hőszigetelési rendszerek) nem kezdi ki.

Tulajdonságok



- Javítja a fagy-/ olvasztósó ellenállást
- Erősen víztaszító
- Páraáteresztő
- Jó felszívódóképeség
- UV-álló
- Lúgálló
- Kiváló tartós hatás
- Alkalmazható oldószerre érzékeny alapanyagoknál, mint polisztirol vagy bitumen
- Csökkenti az energiaveszteséget

Termékjellemzők

Hordozóanyag	vízmentes izopropanol
Sűrűség (20 °C)	kb. 0,80
Kifolyási idő DIN 2 pohárból	51
Hatóanyag alapja	szilán/sziloxán
Hatóanyag-tartalom tömeg%	kb 7.
Lobbanáspont (°C)	< 21
Szag	alkoholos
Megjelenés	színtelen, folyékony

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

Tanúsítványok

- [Gutachten](#)

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- [BFA* \(0673\)](#)

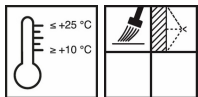
* Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



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 tisztítási munkákat kímélő módon, pl. hideg vagy meleg vizes permetezéssel, vagy gőztisztítóval végezze; a macacs 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.
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.

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

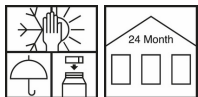
A vonatkozó szabályozásoktól való eltérés esetén külön megállapodás szükséges.
A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a terméktanúsítványban foglaltakat.
Az optimális impregnáló hatás előfeltétele az impregnálószer jó felszívódása; ez az építőanyag mindenkori pórustartalmától és nedvességtartalmától függ.
Épületkárosító sók jelenléte esetén, egy károsító mennyiségi analízist el kell végezteni.
A magas károsító tartalom nagy épületkárokat okozhat, amit egy impregnálással nem lehet megakadályozni.
Biztosítani kell, hogy víz ne tudjon bejutni a hidrofóbizált zóna mögé.
Hatékonyságvizsgálat:
Ásványi építőanyagok vízfelvévő 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 terméskőn hatásossági vizsgálat szükséges.
Próba felület készítése kötelező!

Munkaeszközök és tisztításuk



Oldószerálló alacsonynyomású szállító- és szóróeszközök, folyadékszivattyúk, ecsetek és széles ecsetek
A munkaeszközöknek száraznak és tisztának kell lenni.
Használat után és hosszabb munkamegszakítás előtt az eszközöket V 101 hígítással 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.