Funcosil FC pro

Szilán alapú impregnálókrém alapfelületre specifikusan beállított hidrofobizáláshoz

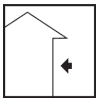
	Elérhetőség	
	Mennyiség raklaponként	32
	Kiszerelés	**12,5 l**
	Göngyöleg típusa	Vödör K
	Göngyölegkód	13
	Terméksz.	
	0703	■

Minimális rendelhető mennyiség: 4 x 12,5 l
Szállítási idő: kb. 8 munkanap

Anyagszükséglet

A porozitástól függően, egy rétegben: kb. 0,15–0,20 l/m²
Az impregnálószer mennyiségét megfelelő nagyságú (1-2 m²) mintafelület alapján lehet meghatározni.

Alkalmazási területek



- Adaptált csapóeső védelem homlokzathoz
- A szennyeződési és zöldülési hajlam csökkentése
- Porózusos, ásványi építőanyagok mint tégla. klinker, műkő és vakolat
- Kiegészítő intézkedés az energetikai felújításhoz, különösen beltéri fal kapilláraktív hőszigeteléséhez
- A kapilláraktív vízfelvételnek objektumspecifikusan hozzáigazított (adaptív) csökkentése, egy nagy visszaszáradási potenciál biztosítása érdekében (elővizsgálatok szükségesek)
- Nem alkalmas oldószerre érzékeny anyagokra, mint pl. polisztirolra vagy bitumenre.

Tulajdonságok

- Beállított kapilláristovábbítás csökkentő
- Páraáteresztő
- Kiváló felszívódóképesség
- UV-álló
- Lúgálló
- Kiváló tartós hatás
- Könnyen, pontosan és veszteségmentesen használható

Termékjellemzők

Hordozóanyag	szagtalanított szénhidrgén /víz
Sűrűség (20 °C)	kb. 0,82–0,90 függ az összetételtől
Hatóanyag alapja	szilán/sziloxán
Hatóanyag-tartalom tömeg%	előzetes vizsgálatok alapján objektumspecifikusan beállítva
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

- **BFA* (0673)**
- **Remmers tisztítótermékek**

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

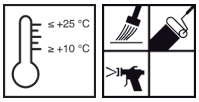
Előkészítés

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**
  Az alapfelület legyen tiszta, pormentes és száraz.

- **Előkészítés**
  Építési hibákat (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 alapfelület hőmérséklete: min. +10 °C és max. + 25 °C.

Az impregnálószert megfelelő szerszámmal kell felhordani keresztirányban vagy airless eljárással szórni.

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 károsítósó mennyiségi analízist el kell végeztetni.
A magas károsítósó 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.
Próbafelület készítése kötelező!

Munkaeszközök és tiszításuk

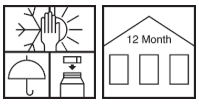
Hosszú-szőrű bárányszőr henger, ecset.
Airless-fúvókák: 40° szórásszög, furat 0,021 coll, max. 60 bar szórásnyomás.

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.

Egyéni védőfelszerelés

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

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.

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 vesztik.