



Funcosil IC

Vizes, oldószermentes sziloxánalapú impregnálókrém

Elérhetőség			
Mennyiség raklaponként	64	16	2
Kiszérelés	5 l	30 l	180 l
Göngyöleg típusa	Vödör K	Vödör K	bádog hordó
Göngyölegkód	05	30	67
Terméksz.			
0710	■	■	■

Anyagszükséglet

Porozitástól függően kb. 0,2–0,5 l/m²

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



Alkalmazási területek



- Mélyhidrofóbizálásra beton- és vasbetonra a híd-, az út- és magasépítésben.
- Téli szórósó behatolás elleni védelem.
- Védelem fagy- és téli olvasztósó ellen.

Tulajdonságok



- Javítja a faggyal/olvasztósóval szembeni ellenállást
- Víztaszító
- Páraáteresztő
- Magas koncentráció (80 % hatóanyagtartalom)
- Lúgálló
- Kiváló tartós hatás
- A ZTV-ING, TL/TP OS-A és DAfStb, RL-SIB OS 1 szerint bevizsgálva
- A németországi Szövetségi Útügyi Intézet (BAST) által minősített
- Könnyen, pontosan és veszteségmentesen használható
- Kiváló felszívódóképesség
- Oldószermentes
- UV-álló

Terméjellemezők

Hordozóanyag	víz
Sűrűség (20 °C)	kb. 0,90 g/cm ³
Hatóanyag alapja	szilánok/sziloxánok
Hatóanyag-tartalom tömeg%	kb. 80
Lobbanáspont (°C)	kb. 74
pH-érték	kb. 8,0 semleges
Megjelenés	tejes, fehér, krémes

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

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- **Betofix Fill (1008)**
- **BFA* (0673)**
- **Remmers tisztítótermékek**

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

Előkészítés

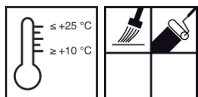
- **Alapfelülettel szembeni követelmények**
Az alapfelület legyen tiszta, pormentes és száraz.
- **Előkészítés**



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 impregnálószer megfelelő szerszámmal kell egymást keresztező irányokban felvinni.

Feldolgozási tudnivalók

A cement kötését a termék ne befolyásolja, a hidrofóbizálást a beton elkészítése után legkorábban két, de jobb esetben négy hét múlva lehet elvégezni.

Az anyag ne kerüljön bitumennel közvetlen érintkezésbe.

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

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 károsító só mennyiségi analízist el kell végeztetni.

A magas károsító tartalom nagy épületkárosítást okozhat, amit egy impregnálással nem lehet megakadályozni.

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

Hatékonyvizsgálat:

Ásványi építőanyagok vízfellevő 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



Hosszú szűrő bárányszűrő henger, ecset.

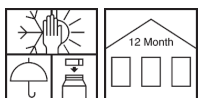
A munkaeszközöknek száraznak és tisztának kell lenni.

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

Remmers szerszámok

- **Funcosil Prüfröhrchen (4928)**
- **Funcosil Fassadenprüfkoffer (4954)**
- **Flächenstreicher (4540)**
- **Farbrolle FC (4913)**
- **Teleskopstiel (4391)**
- **Rollerbügel (4449)**
- **Epoxy-Rolle (5045)**
- **Nylon-Rolle Standard (5066)**
- **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

Megfelelő védőkesztyű, -szemüveg, és ruházat viselése.

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.

A biocid termékekről szóló rendelet

CMIT/MIT (3:1) hatóanyagú biocid terméket tartalmaz (élelmiszereket és takarmányokat kivéve, egyéb feldolgozott termékek tartósítására tartályokban használt termék), amely a mikrobiológiai károsodás (baktériumok, élesztőgombák) meggátolásával biztosítja a termék megfelelő eltarthatósági idejét. Okvetlenül vegye figyelembe a használati útmutatót!



Teljesítménynyilatkozat

➤ **Teljesítménynyilatkozat**

CE-jelölés



1119 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

UKCA Remmers (UK) Limited

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

CE 08 / UKCA 22

GBI F 008-3

EN 1504-2:2004

0710

Felületvédőszer - hidrofóbizáló impregnálás

Felszívódási mélység:

II osztály: ≥ 10 mm

Vízfelvétel és alkáliállóság:

abszorpciós koefficiens

< 7,5% a kezeletlen mintával szemben

< 10% lúgos oldatban

Száradási sebesség:

I osztály: > 30%

Fagy/olvasztósó váltakozó hatásra a tömegveszteség:

20 ciklussal később, mint a nem kezelt mintánál

Veszélyes anyagok:

NPD

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

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.