



Funcosil C40

Szilánalapú, krémformájú hidrofóbizáló impregnáló

Elérhetőség	
Mennyiség raklaponként	32
Kiszerezés	
Göngyöleg típusa	műa. kanna
Göngyölegkód	13
Terméksz.	
0704	■

Anyagszükséglet

A porozitástól függően: kb. 0,2–0,5 l/m²

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



Alkalmazási területek



- Magasépítésben vasbeton és beton mély hidrofóbizálása
- Régi, karbonizálódott betonfelületekre, továbbá mész- és cement vakolatra
- Nem alkalmas oldószerre érzékeny anyagokra, mint pl. polisztirolra vagy bitumenre.

Tulajdonságok

- Javítja a faggyal/olvasztósóval szembeni ellenállást
- Víztaszító
- Páraáteresztő
- Jó felszívódóképesség
- UV-álló
- Lúgálló
- Kiváló tartós hatás
- Könnyen, pontosan és veszteségmentesen használható

Termékjellemzők

Hordozóanyag	Aromásmentesített szénhidrogének / víz
Sűrűség (20 °C)	kb. 0,83 g/cm ³
Hatóanyag alapja	szilánok/sziloxánok
Hatóanyag-tartalom tömeg%	kb. 40
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 tisztító termékek**

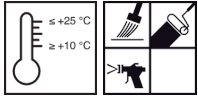
* Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

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

Az impregnálószer 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

A vonatkozó szabályozásoktól való eltérés esetén külön megállapodás szükséges.

A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a terméktechnológiában 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 mindenkoripórustartalmától és nedvességtartalmától függ.

Hatékonyágvizsgálat:

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



Hosszú-szűrű bárányszőr henger, ecset.

Airless-fúvókák: 40° szórásszög, furat 0,021 coll, max. 60 bar szórásnyomás.

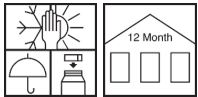
A munkaeszközöknek száraznak és tisztának kell lenni.

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

Remmers szerszámok

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

Szórásakor 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.

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

- [Leistungserklärung](#)



CE-jelölés

**Remmers GmbH**

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

UKCA Remmers (UK) Limited

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

CE 05 / UKCA 21

GBI F 007-4

EN 1504-2:2004

0704

Felületvédő szer – hidrofóbizáló impregnáló

Behatolási mélység:

Vízfelvétel és alkáliállóság:

I. osztály: < 10 mm

abszorpciós koefficiens

< 7,5% a kezeletlen mintával szemben

< 10% alkáli oldatban

Száradási sebesség:

Tömegvesztés fagy és olvasztósó általi váltakozó igénybevétel után:

Veszélyes anyagok:

I. osztály: > 30%

Tömegvesztés 20 ciklussal később, mint a nem impregnált mintánál

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

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.