



Funcosil IC

Vesilahuseline, lahustivaba silaanil põhinev
impregneerimiskreem

Saadavus			
Tarnitavad pakendid	64	16	2
Pakendi kaal	5 l	30 l	180 l
Pakendi tüüp	Ämber K	Ämber K	Tünn W
Pakendi kood	05	30	67
Artikli number			
0710	■	■	■

Kulu

Sõltuvalt poorsusest: u 0,2–0,5 l/m²

Impregneerimisvahendi vajadus tuleb määrata piisavalt suurel (1-2 m²) proovipinnal.



Kasutusala



- Betooni ja raudbetooni sügavhüdrofobiseerimisvahend silla-, teede- ja kõrgehituses
- Kaitse sulatussoola sissetungimise vastu
- Kaitse pakase-/sulatussoolakahjude eest

Omadused



- Parendab vastupidavust pakasele/sulatussooladele
- Vetthülgav
- Avatud veeauru difusioonile
- Kõrge kontsentratsiooniga (toimeaine sisaldus 80%)
- Leelisekindel
- Suurepärase pikaajaline toime
- Kontrollitud ZTV-ING, TL/TP OS-A ja DAfStb RL-SIB OS 1 kohaselt
- BAST nimekirjas
- Hõlpsalt, täpselt ja kadudeta pealekantav
- Suurepärase sissetungimisvõime
- Lahustivaba
- UV-kindel

Toote andmed



Kandematerjal	vesi
Tihedus (20 °C)	u 0,90 g/cm ³
Toimeainebaas	siltaanid/siloksaanid
Toimeaine sisaldus massi- %	u 80
Leekpunkt	u 74
pH-väärtus	u 8,0, neutraalne
Välimus	piimjas, valge, kreemjas

Nimetatud väärtused kujutavad endast tüüpilisi toote omadusi ja neid ei käsitleta kui kohustuslikke toote spetsifikatsioone.

Sertifikaat

- [BAST Oberflächenschutzsysteme \(OS-A\)](#)
- [Prüfbericht Kiwa](#)
- [Übereinstimmungszertifikat Polymer Institut](#)
- [Angaben zur Ausführung DIN V 18026](#)

Võimalikud süsteemitooted

- [Betofix Fill \(1008\)](#)
- [BFA* \(0673\)](#)
- [\[reinigungsmittel_0710\]](#)

* Puidukaitsevahendit ettevaatlikult kasutada. Vajadusel lugeda etiketti või tooteinfolehte!

Töö ettevalmistamine

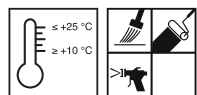
■ Nõuded aluspinnale

Aluspind peab olema puhas, tolmuvaba ja kuiv.

■ Ettevalmistamine

Ehitusdefektid, nagu nt praod, pragulised vuugid, vigased liitekohad, tõusev ja hügrokoopne niiskus tuleb eelnevalt kõrvaldada. Vajalikud puhastusmeetmed viia läbi õrnalt, nt pritsida külma või sooja vett või teha aurupuhastust; raskesti eemaldatava mustuse korral kasutada Rotec jugapuhastusseadet 25 l (5235) või Remmersi puhastustooteid [nt mustuselahustit (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)].

Töötlemine



■ Juhised töötlemiseks

Materjali, ümbruskonna ja aluspinna temperatuur: vähemalt +10 °C kuni max +25 °C.

Kandke impregneerimisvahend sobiva tööriista abl ristisuunaliselt peale või pihustage aurless-meetodil.

Töötlemisjuhised

Selleks, et tsemendi kõvenemist mitte segada, tuleks betoon hüdrofobiseerida mitte varem kui kaks nädalat, aga kõige parem neli nädalat pärast valmistamist. Materjali ei tohiks viia otsekokkupuutesse bituumeniga. Kõrval olevad puitdetailid ja plastid, mis ei tohi tootega kokku puutuda, tuleb kinni katta. Kaitske värskest töödeldud pindu kaldvihma, tuule, äikesekiirguse ja kaste eest. Eemaldage impregneerimisvahendi ülejäägid 1 tunni jooksul lahjendiga V 101.

Juhised

Kõrvalekalded kehtivatest eeskirjadest tuleb kokku leppida. Projekteerimisel ja teostamisel järgige oleasolevaid kaitsetunnistusi. Tuleb tagada, et vesi ei saaks sattuda hüdrofobiseeritud pindade taha. Ehitusmaterjale kahjustavate soolade olemasolu korral teostage kvantitatiivne kahjulike soolade analüüs. Kõrged soolakontsentratsioonid võivad tekitada ehitisele tõsiseid kahjustusi, mida ei saa



impregneerimisega takistada.

Optimaalse impregneerimistoime eelduseks on impregneerimisvahendi vastuvõtmine; see oleneb ehitusmaterjali vastavast pooride mahust ja niiskusesisaldusest.

Tõhususe kontrollimine:

Mineraalsete ehitusmaterjalide veeimavust saab määrata Funcosili kontrollplaadiga või Funcosili kontrolltorukesega prof. Karsteni meetodil (Funcosili fassaadikontrolli kohver, art. nr. 4954).

Teostage toimivuskontroll mitte varem kui 6 nädalat pärast kasutamist.

Töövahendid/puhastamine



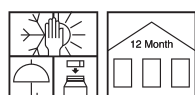
Pikakarvaline lambanahast rull, pintsel.

Airless-düüsid: pihustusnurk 40°, ava 0,021 tolli, pihustusrõhk max 60 bar

Töövahendid peavad olema kuivad ja puhtad.

Puhastage töövahendid pärast kasutamist ja enne pikemat töökatkestust veega.

Ladustamine/säilivusaeg



Suletud originaalanumas jahedas, kuivas ja külma eest kaitstuna vähemalt 12 kuud.

Avatud anumad võimalikult ruttu ära kasutada.

Ohutus/Regulatsioonid

Täpsema info ohutuse kohta transpordil, ladustamisel ja töötlemisel, samuti utiliseerimise ja ökoloogia kohta leiate kehtivalt ohutuskardilt.

Isikukaitsevahendid

Pihustusmeetodi korral kasutada hingamiskaitset kombineeritud filtriga vähemalt A/P2 ning kaitseprille. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja kaitseriietust.

Jäätmekäitlusjuhised

Suuremad tootejäägid tuleb utiliseerida vastavalt nõuetele originaalpakendis. Täielikult tühjendatud pakendid tuleb viia ringlussevõtusüsteemi. Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida kanalisatsiooni sattumist. Ärge tühjendage äravoolu.

CE-märgistus



1119

Remmers GmbH

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

08

GBI F 008-2

EN 1504-2:2004

0710

Pinnakaitsevahend – hüdrofobiseeriv impregneer

Läbimissügavus:

Klass II: ≥ 10 mm

Veeimavus ja leelisekindlus:

Neeldumistegur

$< 7,5$ % võrreldes töötlemata prooviga

< 10 % leeliselahuses

Kuivamiskiirus:

Klass I: > 30 %

Massikadu pärast külmumise ja sulatussoola vahelduvmõju:

Massikadu 20 tsükli hiljem kui impregneerimata proovil

Ohtlikud ained:

NPD



Juhime tähelepanu sellele, et eespool ära toodud andmed/ praktikapõhised või laboriandmed on välja selgitatud orienteeruvad väärtused ja seega põhmõtteliselt mitte siduvad.

Seega kujutavad need andmed endast üksnes üldisi juhiseid ja kirjeldavad meie tooteid, samuti annavad infot kasutamise ja pinnalekandmise kohta. Seejuures tuleb arvestada sellega, et

erisuste, samuti vastavate töötingimuste, kasutatud materjalide ja ehitusobjektide paljususe tõttu ei saa käsitleda igat üksikjuhtu. Seepärast soovitame kahtluse korral teha materjaliga proovikatmine või pöörduda meie poole.

Kui meie kui tootja ei ole selgesõnaliselt kirjalikult kinnitanud toote omadusi vastavaks lepinguliseks kasutusotstarbeks, siis ei ole

rakendustehnilise nõustamine või juhendamine, ka kui see toimub parema teadmise jägi, mitte mitte mingil juhul siduv. Muus osas kehtivad meie üldised müügi- ja tarnetingimused.

Uue tehnilise infolehe väljaandmisel asendab tehnilise infolehe uus versioon senise infolehe.