



## Funcosil WS

Hüdrofobiseeriv impregneerimisvahend silaani/siloksaani baasil veepõhise emulsiooni vormis

Saadavus		
Tarnitavad pakendid	84	24
<b>Pakendi kaal</b>	<b>5 l</b>	<b>30 l</b>
Pakendi tüüp	Kanister K	Kanister K
Pakendi kood	05	30
<b>Artikli number</b>		
0614	■	■

### Kulu



Sile lubjakivi: väh. 0,5 l/m<sup>2</sup>  
Murtud lubjakivi: väh. 0,7 l/m<sup>2</sup>  
Katmata tellismüüritis: väh. 0,8 l/m<sup>2</sup>  
Jäme poorne tellis: väh. 1,5 l/m<sup>2</sup>  
Poorbetoon: väh. 1,3 l/m<sup>2</sup>  
Kergetoon: väh. 1,0 l/m<sup>2</sup>  
Peenpoorne looduskivi: väh. 0,8 l/m<sup>2</sup>  
Jäme poorne looduskivi: väh. 1,5 l/m<sup>2</sup>  
Impregneerimisvahendi vajadus tuleb määrata piisavalt suurel (1-2 m<sup>2</sup>) proovipinnal.

### Kasutusala



- Fassaadide kaitse kaldvihma eest
- Mustumise ja rohelineks muutumise vähenemine
- Vanade, pikaaegsete ilmastikumõjutustega impregneeringute värskendamine
- Poorsed, mineraalsed ehitusmaterjalid nagu lubiliivakivi, looduslik kivi, katmata tellismüüritis, mineraalsed kroovid, poor- ja kergetoon
- Mineraalvärkate hilisem impregneerimine
- Päärnevatel või sisalduvatel lahustitundlikel koostisosadel nagu polüstüroolil (tädisseina isolatsioon või täielikud soojuskaitse süsteemid) või bituumenil

### Omadused



- Vetthülgav
- Avatud veeauru difusioonile
- Lahustivaba
- UV-kindel
- Leelisekindel
- Suurepärase pikaajaline toime

### Toote andmed



Kandematerjal	Vesi
Tihedus (20 °C)	1
Toimeainebaas	Silaan/siloksaan
Toimeaine sisaldus massi- %	ca. 10
pH-väärtus	ca. 7,0 neutraalne
Välimus	piimjas, vedel

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

## Võimalikud süsteemitooted

### ➤ BFA\* (0673)

\* Puidukaitsevahendit ettevaatlikult kasutada. Vajadusel lugeda etiketti või tooteinfolehte!

## Töö ettevalmistamine

### ■ Nõuded aluspinnale

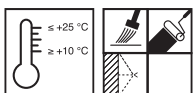
Aluspind peab olema puhas, tolmuvaba ja kuiv.

### ■ 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 auru puhastust; 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 pealekandmise asemel survevabalt ülevalamise meetodil (vältige udustamist) peale, nii et 30 - 50 cm pikkune vedelikukiht jookseb ehitusmaterjali pinnal alla.

Valage löikhaaval ülevalt allapoole ja töödelge kohe suurte pindade pintsliga üle.

Korrake toimingut mitu korda (vähemalt kaks korda) (märjana niiskele) kuni impregneerimisvahendit rohkem ei võeta vastu.

Pinnad, mis ei võimalda pihustamisega pealekandmist, töödelge alati hästi niisutatud pintsliga või rulliga.

## Töötlemisjuhised

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.

Tõhususe kontrollimine:

Mineraalsete ehitusmaterjalide veemavust 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.  
Kasutamisel karbonaatsetel looduskiividel on vajalik tõhususe kontroll.  
Looge alati proovipind!

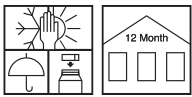
#### Töövahendid/puhastamine



Mittekorrodeeruvad madalsurve-, transpordi- ja pihustusseadmed, vedelikupumbad, pintslid, suurte pindade pintslid ja lambanahaga kaetud rullid.

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 ohutuskaardilt.

#### Isikukaitsevahendid

Pihustades kasutada maski P2 ja kaitseprille. Kandke sobivaid kaitsekindaid ja -riideid.

#### 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.

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 järgi, mitte mingil juhul siduv. Muus osas kehtivad meie üldised müügi- ja tarnetingimused.

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