



Funcosil IC

Vandeningas impregnavimo kremas silano pagrindu, be tirpiklių

Variantai		
Kiekis ant paletės	64	16
Pakuotė	5 l	30 l
Pakuotės rūšis	Plastikinis kibiras	Plastikinis kibiras
Pakuotės kodas	05	30
Artikulo Nr.		
0710	■	■

Išėiga

Priklausomai nuo porėtumo: apie 0,2–0,5 l/m²

Impregnavimo poreikį reikia patikrinti pakankamai dideliame (1–2 m²) bandomajame plote.



Panaudojimo sritys

- Giluminis tiltų, kelių ir pastatų statybai naudojamo betono ir gelžbetonio hidrofobizavimas
- Apsauga nuo druskos nuo apledėjimo įsiskverbimo
- Apsauga nuo šalčio ir (arba) druskos nuo apledėjimo poveikio



Savybės

- Gerina atsparumą šalčiui ir (arba) druskai nuo apledėjimo
- Nepralaidus vandeniui
- Pralaidus vandens garų difuzijai
- Itin koncentruotas (80 % veikliosios medžiagos)
- Atsparus šarmams
- Puikus ilgalaikis poveikis
- Patikrintas pagal ZTV-ING, TL/TP OS-A ir DafStb, RL-SIB OS 1
- Įtrauktas į Vokietijos federalinio greitkelių tyrimų instituto (BASt) sąrašą
- Dengiamas lengvai, tiksliai ir be nuostolių
- Labai gerai įsigeria
- Sudėtyje nėra tirpiklių
- Atsparus UV spinduliams



Produkto duomenys

Pagalbinės medžiagos	Vanduo
Tankis (20 °C)	Apie 0,90 g/cm ³
Veikliųjų medžiagų pagrindas	Silanas / siloksanas
Veikliųjų medžiagų kiekis masės %	Apie 80
Pliūpsnio temperatūra	Apie 74
pH-vertė	Apie 8,0, neutrali
Išvaizda	Neskaidrus, baltas, kreminės konsistencijos

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

Galimi sistemos produktai

- **Betofix Fill (1008)**
- **BFA* (0673)**
- **„Remmers“ valymo priemonės**

Biocidus naudoti atsargiai! Prieš naudojimą perskaityti informaciją etiketėje arba techniniame aprašyme!



Pasiruošimas darbui

■ Reikalavimai pagrindui

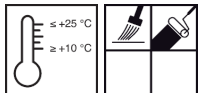
Pagrindas turi būti švarus, sausas ir be dulkių.

■ Paruošimas

Statybos defektus, tokius kaip įtrūkiai, nesandarios siūlės, netinkamos jungtys, kylanti ir higroskopinė drėgmė, reikia pašalinti iš anksto.

Būtinus valymo darbus reikia atlikti atsargiai, pvz., apipurškiant šaltu ar šiltu vandeniu arba valant garais; sunkiai pašalinamus nešvarumus valyti silpna prietaiso „rotec“ srove arba „Remmers“ valymo priemonėmis [pvz., „Clean SL“ (0671), „Clean FP“ (0666), „Clean AC“ (0672), „Combi WR“ (0675)].

Apdorojimas



■ Apdorojimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +10 °C ir ne aukštesnė kaip +25 °C.

Impregnavimo priemonę užtepti tinkamu įrankiu kryžminiais judesiais.

Apdorojimo nurodymai

Siekiant nepakenkti cemento sukietėjimui, betoną reikėtų hidrofobizuoti ne anksčiau nei po dviejų savaičių po betonavimo, geriausia būtų palaukti keturias savaites.

Medžiaga negali tiesiogiai liestis su bitumu.

Besiribojančias konstrukcijas ir medžiagas, kurios neturi liestis su šiuo produktu, apsaugoti tam skirtomis priemonėmis.

Šviežiai apdorotus paviršius saugoti nuo liūtis, vėjo, saulės spindulių ir kondensato susidarymo.

Impregnavimo priemonės perteklių per valandą nuvalyti skiedikliu „V 101“.

Nurodymai

Būtina atsižvelgti į galiojančias taisykles ir teisinius reikalavimus, o dėl nukrypimų nuo jų reikia susitarti atskirai. Planuojant ir atliekant darbus būtina vadovautis atitinkamais bandymų sertifikatais.

Būtina užtikrinti, kad į hidrofobiniu impregnantu padengtą plotą nepatektų vanduo.

Jei aplinkoje yra statybinės medžiagos kenksmingų druskų, atlikti kiekybinę kenksmingų druskų analizę.

Didelis kenksmingų druskų kiekis gali stipriai pakenkti konstrukcijai, kurios defektų nesumažins net ir atliktas impregnavimas.

Optimaliam impregnavimo poveikiui pasiekti labai svarbi impregnavimo medžiagos sugertis, kuri priklauso nuo statybinės medžiagos porėtumo ir drėgmės kiekio.

Veiksmingumo patikrinimas:

Mineralinių statybinų medžiagų vandens sugertį galima patikrinti naudojant „Funcosil“ bandinių ėmimo vamzdelį, taikant prof. Karsteno metodą (fasadų patikros rinkinys „Funcosil Fassadenprüfkoffer“, art. Nr. 4954).

Veiksmingumą tikrinti ne anksčiau kaip praėjus 6 savaitėms po padengimo.

Darbo įrankiai / valymas



Ilgo plauko avies vilnos volelis, teptukas.

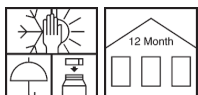
Darbo įrankiai turi būti sausi ir švarūs.

Po panaudojimo ir prieš ilgesnes darbo pertraukas įrankius valyti vandeniu.

Remmers įrankiai

- [Funcosil Prüfrührchen \(4928\)](#)
- [Funcosil Test-Set \(4954\)](#)
- [Flächenstreicher \(4540\)](#)
- [Farbrolle FC \(4913\)](#)
- [Teleskopstiel \(4391\)](#)
- [Rollerbügel \(4449\)](#)
- [Nylon-Rolle Profi \(5045\)](#)
- [Nylon-Rolle Standard \(5066\)](#)
- [Heizkörperpinsel \(4541\)](#)

Sandėliavimas / galiojimas



Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausiai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 12 mėn. Pradarytas pakuotes sunaudoti kuo greičiau.

Saugumas / reglamentai

Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape.

Asmeninės apsaugos priemonės

Dėvėti tinkamas apsaugines pirštines, akinius ir aprangą.



Atliekų šalinimo nurodymai Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje. Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Nepilti į kriauklę.

Biocidinių produktų reglamentas Sudėtyje yra biocidinio produkto (supakuotų gaminių konservanto) su biocidinio produkto veikliosiomis medžiagomis CMIT/MIT (3:1) pakuotės turinui nuo sugedimo dėl mikrobinų organizmų (bakterijų, mielių ir pan.) apsaugoti. Būtina laikytis apdorojimo nurodymų!

Ekspluatacinių savybių deklaracija [> Eksploatacinių savybių deklaracija](#)

Atitikties deklaracija



1119 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

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

CE 08 / UKCA 22

GBI F 008-3

EN 1504-2:2004

0710

Paviršių apsaugos produktas. Hidrofobinis impregnantas

Įsiskverbimo gylis:

Vandens sugertis ir atsparumas šarmams:

Džiūvimo greitis:

Masės nuostoliai veikiant šalčio ir druskos nuo apledėjimo ciklinei apkrovai:

Pavojingosios medžiagos:

II klasė: ≥ 10 mm

Sugerties koeficientas

$< 7,5$ %, palyginti su neapdorotu mėginiu

< 10 % šarminiame tirpale

I klasė: > 30 %

Masės nuostoliai patiriami 20 ciklų vėliau nei neimpregnuoto mėginio atveju

NPD

Atkreipiame dėmesį, kad pateikti duomenys yra nustatyti produktus taikant praktiškai ir juos išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų produktus, jų naudojimą ir apdorojimą. Taip pat atkreiptinas dėmesys į tai,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statybviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame atlikti bandymus savarankiškai arba pasikonsultuoti su mumis. Jei raštu aiškiai nepatvirtinome, kad produktai ar jų savybės tinka sutartyje numatyta specialiajai paskirčiai, bet kokia techninio pobūdžio konsultacija ar naudojimo nurodymai,

net jei tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam techniniam aprašymui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninį aprašymą.