



Techninis aprašymas
Artikulo Nr. 0711

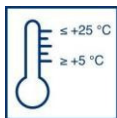


Funcosil FC

Emulsijos konsistencijos impregnavimo pasta, silano pagrindu.



Išorei



Apdorojimo
temperatūra



Dengimas teptuku/
voleliu, beore mai-
šyto oro pur-
škimo įranga



Išeiga



Laikyti vėsioje, ne
minusinės tem-
peratūros vietoje /
saugoti nuo
drėgmės / indus
uždaryti



Sandėliavimo
trukmė

Naudojimo sritys

Funcosil FC skirtas porėtų, mineralinių statybinių medžiagų hidrofobizuojančiam impregnavimui.

Produkto savybės

Funcosil FC - tai speciali hidrofobizuojanti impregnavimo pasta plytoms, klinkeriui, kalkakmeniui, gamtiniam akmeniui, mineraliniam tinkui.

Savybės:

- Vandens absorbcijos sumažinimas;
- Produktas atviras difuzijai;
- Puikus įsiskverbimas;
- Optimalus atsparumas šarmams;
- Puiki apsauga nuo įšalo (atlydžio druskų);
- Dėl kreminės konsistencijos nenuvarva;
- Galima atlikti darbus virš galvos;
- Atsparumas lietu

Funcosil FC puikiai tinka naudoti mineraliniams paviršiams. Skirtingai nei skystos impregnavimo priemonės, Funcosil FC dengiamas tik vienu sluoksniu. Priklausomai nuo pagrindo porėtumo, veiklioji

Duomenys apie produktą

Produkto duomenys tiekimo metu:

Veiklosios medžiagos kiekis:	apie 40 M-%
Tankis:	apie 0,84 kg/l
Pliūpsnio temperatūra:	> 61 °C
Išvaizda:	pasta, pieno balta spalva

Produkto duomenys po reakcijos:

Vandens absorbcijos sumažėjimas:	labai geras
Atsparumas UV-spinduliams:	labai geras
Ilgamžiškumas:	> 15 metų
Atsparumas šarmams:	iki pH 14

medžiaga įsiskverbia į apdorojamą paviršių ir reaguoja su polislouksanu. Iš pradžių baltas sluoksnis visiškai išnyksta maždaug po 10 - 20 min. Funcosil FC pagamintas taip, kad galėtų kuo giliau įsiskverbti į mineralines statybines medžiagas ir optimaliai apsaugotų jas nuo vandens, įšalo / atlydžio druskų.

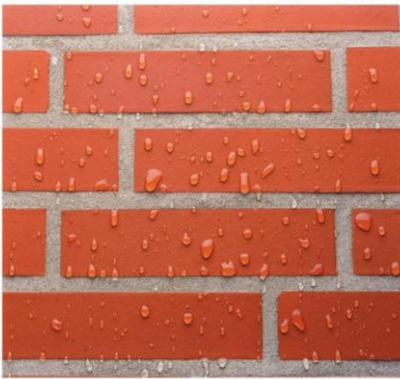
Pagrindo paruošimas

Paviršius turi būti nepriekaištingas: pašalinami statybiniai defektai, įtrūkimai, plyšiai, padidintas ir higroskopinis drėgnumas. Drėgmė ir ištirpusios druskos negali patekti po impregnavimo sluoksniu.



Dėl nešvarumų sumažėja paviršiaus sugeriamumas, todėl prieš kiekvieną impregnavimą atitinkamomis valymo priemonėmis pašalinti kenksmingas medžiagas

bei nešvarumus (pvz. drėgnu valymo būdu, sukietėjusius nešvarumus – Rotec įrangos spinduliavimo metodu arba Remmers fasadų valymo produktais – jų veikimo būdas ir panaudojimas yra pateikti atitinkamų medžiagų techniniuose aprašymuose). Valant pagrindą, reikia stengtis kuo mažiau pažeisti paviršius. Naudotų valymo priemonių likučiai (pvz. tenzidai) gali trukdyti hidrofobizavimui, todėl juos gerai pašalinti. Sunkiai absorbuojantys ir struktūriniai paviršiai padengiami su Funcosil SNL arba Funcosil WS.



Pagrindo paruošimas:

Kad būtų užtikrintas tinkamas impregnanto poveikis, svarbu geras įsigėrimas į pagrindą. Tai priklauso nuo pagrindo porų ir drėgmės kiekio. Pagrindas turi būti kiek įmanoma sausesnis. Didelis kenksmingų druskų kiekis sukelia stiprius pažeidimus, kurių hidrofobizuojantis impregnavimas pašalinti negali.

Besiribojantys paviršiai:

Objektai, kurie neturi būti impregnuojami ir yra arti impregnuojamojo ploto (pvz. langai, lakuoti ar lakuotini paviršiai, stiklas, augalai) uždengiami polietileno plėvele.

Ši informacija pateikta remiantis gamintojo sukauptais naujausiais išradimais ir pritaikymo technika. Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštinio patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja.

Naudojimas

Medžiaga dengiama voleliu (ilgo plauko), teptuku arba beore purškimo įranga.

Priklausomai nuo pagrindo absorbcijos laipsnio, medžiagos išeiga sluoksniui - apie 0,2 l/m², tokiu pačiu kiekiu be medžiagos nuostolių galima padengti vertikalius paviršius ir lubas.

Apdorojimo temperatūra:

Hidrofobizuojantis impregnavimas atliekamas, esant +5^o iki +25^o C temperatūrai. Padengtą paviršius saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Esant žemesnei nei +10 °C temperatūrai, džiūvimo laikas gali pailgėti.

Atsparumas lietuvi:

Praėjus ne mažiau kaip 60 min., t. y. visiškai į paviršius įsigėrus kremui.

Nurodymai

Apdorojant paviršius Funcosil FC ir jam džiūnant, į pastato vidų gali patekti silanai, todėl vykstant impregnavimo darbams uždaryti visus langus, duris ir landas, o pasibaigus darbams išvėdinti patalpas.

Veiksmingumo patikrinimas

Mineralinių statybinių medžiagų hidrofobizavimo veiksmingumas gali būti patikrintas, naudojant plokštelę Funcosil Prüfplatte (Art. Nr. 0732) arba prof. Karsten vamzdelį Prüfröhrchen (Art.Nr. 4928). Tikrinimas vyksta praėjus mažiausiai 6 sav. po paviršiaus hidrofobizavimo. Duomenys užrašomi.

Darbo priemonės, valymas

Ilgo plauko lamos volelis, teptukas.

Airless beorė purškimo įranga:

Nr. 523; 50° purškimo kampas, Gręžinys 0,023 Zoll

Nr. 421; 40° purškimo kampas, Gręžinys 0,021 Zoll

Darbo įrankiai turi būti švarūs ir sausi. Panaudojus išplaunami vandeniu.

Pakuotė, išeiga, sandėliavimas

Pakuotė:

Plastikiniai 0,75 l, 5 l ir 15 l kibirai.

Išeiga:

Priklausomai nuo pagrindo porėtumo – apie 0,15-0,20 l/m². Produkto išeiga nustatoma ant bandomojo paviršiaus (1-2 m²). Šiame plote gali būti nustatytas ir hidrofobizavimo veiksmingumas.

Sandėliavimas:

Originaliuose, uždarytuose induose vėsioje ir ne minusinės temperatūros patalpoje medžiaga laikoma mažiausiai 12 mėn. Sandėliavimo temperatūra: 0 iki 30 °C.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Išsamesnė informacija apie saugumo reikalavimus transportui, sandėliavimui, naudojimui bei utilizavimui ir ekologijai pateikta saugos duomenų lapuose.

Atliekant darbą purškimo būdu, reikia naudoti specialias apsaugos priemones (respiratorius ir pan.) bei vilkėti apsauginius drabužius (išsamensė informacija pateikta saugos duomenų lapuose).

