



Funcosil WS

Hidrofobinis impregnavimas silano / siloksano pagrindu vandens emulsijos forma

Variantai		
Kiekis ant paletės	84	24
Pakuotė	5 l	30 l
Pakuotės rūšis	Plastikinis bakelis	Plastikinis bakelis
Pakuotės kodas	05	30
Artikulo Nr.		
0614	■	■

Išėiga



Lygus kalkinis smiltainis: mažiausiai 0,5 l/m²
Neapdorotas kalkinis smiltainis: mažiausiai 0,7 l/m²
Atviras plytų mūras: mažiausiai 0,8 l/m²
Stambiaporės plytos: mažiausiai 1,5 l/m²
Porėtasis betonas: mažiausiai 1,3 l/m²
Lengvasis betonas: mažiausiai 1,0 l/m²
Smulkiaporis natūralus akmuo: mažiausiai 0,8 l/m²
Stambiaporis natūralus akmuo: mažiausiai 1,5 l/m²
Impregnavimo išėigą reikia patikrinti pakankamai dideliame (1-2 m²) bandomajame plote.

Panaudojimo sritys



- Fasadų apsauga nuo liūčių
- Nešvarumų ir organinių apnašų prevencija
- Senesnių, ilgą laiką oro sąlygų veikiamų hidrofobinių dangų atnaujinimas
- Porėtoms mineralinėms statybinėms medžiagoms, kaip antai kalkiniam smiltainiui, natūraliam akmeniui, atviram plytų mūriui, mineraliniam tinkui, akytajam ir lengvajam betonui
- Papildomas mineraliniais dažais dažytų paviršių impregnavimas
- Tinka naudoti, kai greta įrengti tirpikliams jautrūs komponentai, pvz., polistirenas (šerdis izoliacija ar išsami šiluminė izoliacijos sistema) arba bitumas

Savybės



- Nepralaidus vandeniui
- Pralaidus vandens garų difuzijai
- Sudėtyje nėra tirpiklių
- Atsparus UV spinduliams
- Atsparus šarmams
- Puikus ilgalaikis poveikis

Produkto duomenys

Pagalbinės medžiagos	vanduo
Tankis (20 °C)	1
Veikliųjų medžiagų pagrindas	silanas / siloksanas
Veikliųjų medžiagų kiekis masės %	apie 10
pH-vertė	apie 7,0 neutrali
Išvaizda	neskaidrus, skystas

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

Galimi sistemos produktai

- **BFA* (0673)**
Biocidus naudoti atsargiai! Prieš naudojimą perskaityti informaciją etiketėje arba techniniame aprašyme!

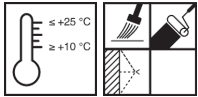
Pasiruošimas darbui

- 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 gausiai paskleisti nespaudžiant (vengti dulksnos efekto), kad ant statybinės medžiagos paviršiaus susidarytų žemyn tįstanti 30–50 cm ilgio plėvelė.

Leisti tekėti horizontaliai nuo viršaus link apačios pavienėmis atkarpomis ir iš karto jas apdoroti plačiu teptuku.

Šį procesą pakartoti kelis kartus (mažiausiai du kartus), tepant skystą impregnavimo priemonę ant drėgno paviršiaus, kol impregnavimo priemonė nustos gertis.

Paviršius, kurių negalima apdoroti purškiant, padengti gerai išmirkytu teptuku.

Apdorojimo nurodymai

Besiribojančias konstrukcijas ir medžiagas, kurios neturi liestis 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

Dėl nukrypimų nuo galiojančių taisyklių būtina susitarti atskirai.

Planuojant ir atliekant darbus būtina vadovautis atitinkamais bandymų sertifikatais.

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

Jei aplinkoje yra statybinėms medžiagoms kenksmingų druskų, atlikti kiekybinę kenksmingų druskų analizę.

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

Veiksmingumo patikrinimas:

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

Veiksmingumą tikrinti ne anksčiau kaip praėjus 6 savaitėms po padengimo.

Dengiant karbonatinius natūralaus akmens paviršius būtinas veiksmingumo patikrinimas.

Visada išbandyti produktą bandomajame plote!

Darbo įrankiai/ valymas



Korozijai atsparūs žemo slėgio prietaisai, piltuvai ir purkštuvai, skysčių siurbiai, teptukai ir platūs teptukai, avies vilnos voleliai

Darbo įrankiai turi būti sausi ir švarūs.

Po panaudojimo ir prieš ilgesnes darbo pertraukas įrankius valyti vandeniu.

Remmers įrankiai

- [Funcosil Prüfröhrchen \(4928\)](#)
- [Funcosil Fassadenprüfkoffer \(4954\)](#)
- [Diagnosekoffer für Mauerwerkssanierung \(4953\)](#)
- [Gloria Drucksprüher Pro 100 \(4668\)](#)
- [Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 \(4666\)](#)
- [Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 \(4665\)](#)
- [Heizkörperpinsel \(4541\)](#)

Sandėliavimas/ galiojimas



Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsi, sausi 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

Dengiant purškimo būdu reikia dėvėti apsauginius akinius ir kvėpavimo takų filtrą (P2). Dėvėti tam skirtus apsauginius rūbus ir mūvėti apsaugines pirštines.

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.



Atkreipiamė dėmesį, kad pateikti duomenys yra orientacinio pobūdžio, jie nustatyti priemonės taikant praktiškai ir jas išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų gaminius bei jų pritaikymą ir apdorojimą. Taip pat informuojame,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statyviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame arba patiems atlikti bandymus, arba pasikonsultuoti su mumis. Jeigu nėra aiškaus raštiško mūsų patvirtinimo, kad gaminiai ar jų savybės tinka sutartyje numatytam specifiniam panaudojimo būdai, tuomet bet kokia konsultacija techninio panaudojimo klausimais ir bet kokia suteikta informacija,

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

Pasirodžius naujam šių techninių duomenų leidiniui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninių duomenų leidinį.