



Funcosil AS

Spalvą paryškinantis ir pagrindą lengvai sutvirtinantis hidrofobinis impregnavimas siloksano/akrilato pagrindu

Variantai		
Kiekis ant paletės	84	24
Pakuotė	5 l	30 l
Pakuotės rūšis	W bakelis	W bakelis
Pakuotės kodas	05	30
Artikulo Nr.		
0640	■	■

Išėiga



Senos plytos: ne mažiau kaip 0,5-1,0 l/m²
Senas klinkeris: ne mažiau kaip 0,2-0,5 l/m²
Plautas betonas: ne mažiau kaip 0,25 l/m²
Kalkakmenis viduje: ne mažiau kaip 0,5 l/m²

Impregnavimo išėigą reikia patikrinti ant pakankamai didelio (1-2 m²) bandomojo ploto.

Panaudojimo sritys



- Fasadų apsauga nuo stipraus lietaus
- Sumažina nešvarumų ir organinių apnašų (samanų ir pan.) susidarymą
- Išblukusios akytos mineralinės statybinės medžiagos, tokios kaip plytos, klinkeris ir betoninės trinkelės

Savybės



- Paryškina atspalvį
- Lengvai sutvirtina
- Nepalaidus vandeniui
- Laidus vandens garams
- Puikiai įsigeria
- Atsparumas UV spinduliams
- Atsparu šarmams
- Puikus ilgalaikis poveikis

Produkto duomenys

- Charakteristikos pristatymo metu

Pagalbinės medžiagos	dearomatizuoti angliavandeniliai
Kietosios medžiagos kiekis M.-%	10
Tankis (20 °C)	0,8
Ištekėjimo laikas (s) DIN 2 piltuvėlyje	67
Ištekėjimo laikas (s) (20° C, DIN 4)	11
Veikliųjų medžiagų pagrindas	Silanas/siloksanas/akrilatas
Veikliųjų medžiagų kiekis masės %	apie 11
Pliūpsnio temperatūra	> 30
Išvaizda	bespalvis, skystas

- Po reakcijos

Kietųjų dalelių kiekis masės %	8,5
--------------------------------	-----

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

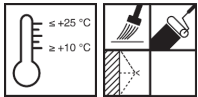


Pagrindas turi būti švarus, sausas ir be dulkių.

■ Paruošimas

Statybinių konstrukcijų defektai, pvz., įtrūkimai, netinkami sujungimai, kylanti drėgmė turi būti pašalinti. Būtinus valymo darbus reikia atlikti atsargiai, pvz. apipurškiant šaltu ar karštu vandeniu arba valant garais; Sunkiai pašalinamą purvą valyti silpna 25 l talpos ROTEC priemonės (5235) srove arba REMMERS valymo priemonėmis [pvz. purvo tirpikliu (0671), CLEAN FP (0666), CLEAN AC (0672), COMBI WR (0675)].

Apdorojimas



Impregnavimo priemonę tepti nespaudžiant, o ją tiesiog užliejant (vengti miglos efekto), taip kad ant statybinės medžiagos paviršiaus susidarytų žemyn tęstanti 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), (tepti skystą impregnavimo priemonę ant drėgno paviršiaus) kol impregnavimo priemonė nustos gertis. Paviršių, kurio negalima apdirbti purškimo būdu, padengti su gerai išmirkytu teptuku arba voleliu

Apdorojimo nurodymai

Besiribojančias konstrukcijas ir medžiagas, kurios nebus apdirbamos šiuo produktu, apdengti/ apsaugoti tam skirtomis priemonėmis. Šviežiai padentus paviršius saugoti nuo stipraus lietaus, vėjo, saulės ir kondensato susidarymo. Impregnavimo priemonės perteklių valandos bėgyje reikia nuvalyti su skiedikliu V 101.

Nurodymai

Dėl nukrypimų nuo galiojančių taisyklių būtina susitarti atskirai. Planuojant ir atliekant darbus būtina vadovautis atitinkamais bandymų sertifikatais. Turi būti užtikrinta, kad vanduo negalėtų pasiekti hidrofobinės zonos. Nepritaikyta konstrukcijoms, kurios reaguoja su tirpikliais, pvz. polistirolas arba bitumas. Optimaliam impregnavimo poveikiui pasiekti labai svarbią reikšmę turi pakankamas kiekis impregnavimo priemonės; tai priklauso nuo kiekvienos konstrukcijos porėtumo ir drėgmės kiekio. Esant konstrukciją gadinančioms druskoms, reikia atlikti išsamią druskų analizę. Didelis kiekis kenksmingų druskų gali stipriai pakenkti konstrukcijai, kurios defektų nesumažins net ir atliktas impregnavimas. Poveikio patikrinimas: Mineralinių konstrukcijų vandens sugeriamumą galima patikrinti su Funcosil bandymų lenta arba Funcosil mėgintuvėliu (pagal prof. Karsten, Art. 4954). Poveikio patikrinimas vyksta ne anksčiau kaip po 6 savaičių po padengimo. Dengiant karbonatines gamtines uolienas, prieš tai reikėtų atlikti poveikio patikrinimą. Visada išbandyti priemonę bandomajame plote!

Darbo įrankiai/ valymas



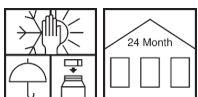
Tirpikliams atsparūs žemo slėgio purškimo įtaisai, siurbiai, šepetėliai, kailiniai voleliai

Darbo įrankiai turi būti sausi ir švarūs. Po panaudojimo ir prieš ilgesnę pertrauką, įrenginius išvalyti V 101 skiedikliu.

Remmers įrankiai

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

Sandėliavimas/ galiojimas



Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausiai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 24 mėn. Atidarytas pakuotes sunaudoti kuo greičiau.

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

Turinį / talpą išpilti / išmesti / šalinti pagal vietos / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Atkreipiame 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.