



Funcosil WS

Hidrofobisks impregnējums uz silāna / siloksāna bāzes
ūdeņainas emulsijas formā

Pieejamība		
Skaitis paletē	84	24
VPE	5 l	30 l
Iepakojuma veids	Kanna K	Kanna K
Iepakojuma kods	05	30
Preces Nr.		
0614	■	■

Patēriņš



Silikāta bloks gluds: vismaz 0,5 l/m²

Neapstrādāts silikāta bloks: vismaz 0,7 l/m²

Ķieģeļu mūra: vismaz 0,8 l/m²

Raupjš porains ķieģelis: vismaz 1,5 l/m²

Gāzbetons: vismaz 1,3 l/m²

Viegls betons: vismaz 1,0 l/m²

Smalks porains dabīgais akmens: vismaz 0,8 l/m²

Raupjš porains dabīgais akmens: vismaz 1,5 l/m²

Nosakiet precīzu impregnēšanas līdzekļa patēriņu uz pietiekami liela parauga laukuma (1-2 m²).

Izmantošanas jomas



- Aizsardzība no lietus fasādēm
- Piesārņojuma un zaļināšanas tendenču samazināšana
- Atsvaidzina vecāku, hidrofobu impregnējumu ar ilgstošu laika apstākļu ietekmi
- Poraini, minerāli celtniecības materiāli, piemēram, kaļķa smilšakmens, dabīgais akmens, ķieģeļu mūra materiāli, minerālu apmetumi, porains un vieglais betons
- Turpmākā minerālu krāsu pārklājumu impregnēšana
- Ar blakus esošām vai saturētām pret šķīdinātāju jutīgām sastāvdaļām, piemēram, polistirols (kodola izolācija vai pilnīga siltuma aizsardzības sistēma) vai bitumens

Īpašības



- Ūdeni atgrūdošs
- Ūdens tvaiku caurlaidīgas vielas
- Šķīdinātāju nesaturošs
- UV-izturīgs
- Sārmu izturīgs
- Lieliska ilgtermiņa ietekme

Izstrādājuma dati



Nesēja materiāls	Ūdens
Blīvums (20 °C)	1
Aktīvās vielas pamats	Silāns/siloksāns
Aktīvās vielas saturs M%	Apm. 10
pH-vērtība	Apm. 7,0 neitrāls
Izskats	pienains, šķidr

Norādītās vērtības ir tipveida izstrādājuma īpašības, un tās nav uzskatāmas par saistošām produkta specifikācijām.

Iespējamie sistēmas produkti

➤ BFA* (0673)

*Rūpīgi izmantojiet biocīdus saturošus produktus. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti un informāciju par produktu!

Sagatavošanās darbam

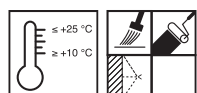
■ Prasības attiecībā uz pamatni

Pamatnei jābūt tīrai, bez putekļiem un sausai

■ Sagatavošana

Pirms tam novērsiet ēkas defektus, piemēram, plaisas, saplaisājušus savienojumus, nepareizus savienojumus, augošu higroskopisku mitrumu.
nepieciešamie tīrīšanas pasākumi maigi, piem., izsmidzinot ar aukstu vai karstu ūdeni vai tvaika tīrīšanu; Spēcīgiem netīrumiem izmantojiet rotec mīksta starojuma iekārtu 25 l (5235) vai Remmers tīrīšanas līdzekļus [Piemēram, izmantojiet netīrumu noņemšanas līdzekli (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)].

Apstrāde



■ Apstrādes nosacījumi

Materiāla, apkārtējās vides un pamatnes temperatūra: min. +10 °C līdz maks. +25 °C.

Izmantojot plūdes procesu, uzklājiet impregnēšanas līdzekli bez spiediena (izvairieties no izsmidzināšanas) tā, lai 30–50 cm gara šķidra plēve notek uz būvmateriāla virsmas. Pārpludiniet horizontāli no augšas līdz apakšai un nekavējoties veiciet atkārtotu operāciju ar plakanu suku.

Atkārtojiet procesu vairākas reizes (vismaz divas reizes) (mitru mitrā stāvoklī), līdz vairs nevar noteikt impregnēšanas līdzekļa absorbciju.

Virsmas, kuras nepieļauj izsmidzināšanu, apstrādājiet ar labi samērcētu suku vai veltnīti.

Norādījumi par apstrādi

Blakus esošās sastāvdaļas un vielas, kas nedrīkst nonākt saskarē ar produktu, jāaizsargā ar atbilstošiem pasākumiem.

Aizsargājiet svaigi apstrādātas virsmas no lietus, vēja, saules gaismas un kondensāta. 1 stundas laikā noņemiet lieko impregnēšanas līdzekli ar šķīdinātāju V 101.

Norādījumi

Par atkāpēm no pašreizējiem noteikumiem jāvienojas atsevišķi.

Plānošanas un izpildes laikā jāievēro attiecīgie pārbaudes sertifikāti.

Ir jāpārlicinās, ka ūdens nevar nokļūt aiz hidrofobās zonas.

Ja ir sāļi, kas kaitīgi būvmateriālam, veiciet kvantitatīvu sāls analīzi.

Augsta kaitīgā sāls koncentrācija var izraisīt nopietnus struktūras bojājumus, ko nevar novērst ar impregnēšanu.

Efektivitātes pārbaude:

Minerālo būvmateriālu ūdens absorbciju var noteikt ar prof. Karstena Funcosil testa plāksni vai ar Funcosil testa mēģeni (Funcosil fasādes testa komplekts, art. nr. 4954).

Veiciet efektivitātes pārbaudi ne agrāk kā 6 nedēļas pēc uzklāšanas.



Dabīgajiem karbonāta akmeņiem nepieciešama efektivitātes pārbaude.
Vienmēr izveidojiet testa virsmu(-as)!

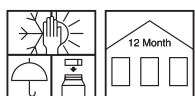
Darba instrumenti/tīrīšana



Nerūsējošas zema spiediena, padeves un izsmidzināšanas ierīces, šķidrums sūkņi, sukas, virsmas sukas un jēra vilnas veltnīti.

Darba rīkiem jābūt sausiem un tīriem.
Pēc lietošanas un pirms ilgstošiem darba pārtraukumiem notīriet ierīces ar ūdeni.

Glabāšana/glabāšanas laiks



Uzglabājot neatvērtā oriģinālajā traukā vēsā, sausā un sala aizsargātā vietā vismaz 12 mēneši.

Izlietot atvērtu trauku, cik ātru vien iespējams.

Drošība/noteikumi

Plašāku informāciju par drošību transportēšanas, glabāšanas un izmantošanas laikā, kā arī par utilizēšanu un ekoloģiju skatiet aktuālajā drošības datu lapā.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Smidzināšanas gadījumā nepieciešams respiratora daļiņu filtrs P2 un aizsargbrilles. Valkāt piemērotus aizsargcimdus un apģērbu.

Utilizēšanas norādījumi

Lielā apjomā izstrādājuma atlikumi saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem ir jānodod utilizācijai oriģinālajā iepakojumā. Ja iepakojums ir pilnībā iztukšots, nododiet to atkārtotai pārstrādei. Nedrīkst izmest mājsaimniecības atkritumos. Nedrīkst nonākt kanalizācijā. Nedrīkst izliet notekās.

Mēs norādām uz to, ka tālāk norādītie dati/norādījumi tika noteikti praksē vai laboratorijā kā aptuvenas vērtības, un tāpēc tās pamatā nav uzskatāmas par saistošām.

Šie norādījumi ir vispārēja informācija, kas apraksta mūsu izstrādājumus, kā arī informē par to izmantošanu un apstrādes veidiem. Turklāt ir jāņem vērā,

ka atkarībā no konkrēto darba apstākļu, izmantoto materiālu un darba vietas atšķirībām un dažādajiem iespējamajiem apstākļiem ir saprotams, nav iespējams aprakstīt katru atsevišķo gadījumu. Tāpēc mēs šaubu gadījumā iesakām veikt izmēģinājumu vai sazināties ar mums. Ja mēs neesam skaidri un rakstiskā veidā apliecinājuši izstrādājumu specifisku piemērotību vai īpašības līgumā noteiktam izmantošanas mērķim,

izmantošanas tehniskās konsultācijas vai pamācības, arī tad, ja tās veiktas pēc labākajām zināšanām, jebkurā gadījumā nav saistošas. Pārējos gadījumos spēkā ir mūsu tirdzniecības un piegādes nosacījumi.

Ja šī tehniskā atgādnē tiek izdota jaunā redakcija, tad jaunā redakcija aizstāj līdzšinējo tehnisko atgādni.