



## Funcosil AS

Hidrofobizējošs impregnēšanas līdzeklis uz siloksāna/akrilāta bāzes, krāsu toni pastiprinošs un viegli nostiprinošs

Pieejamība			
Skaitis paletē	84	24	
<b>VPE</b>	<b>5 l</b>	<b>30 l</b>	
Iepakojuma veids	Kanna W	Kanna W	
Iepakojuma kods	05	30	
<b>Preces Nr.</b>			
0640	■	■	

### Patēriņš



Veci ķieģeļi: vismaz 0,5-1,0 l/m<sup>2</sup>  
Vecs klinkers: vismaz 0,2-0,5 l/m<sup>2</sup>  
Skalota betona virsmas: vismaz 0,25 l/m<sup>2</sup>  
Kaļķa smilšakmens iekšstelpās: vismaz. 0,5 l/m<sup>2</sup>  
Nosakiet precīzu impregnēšanas līdzekļa patēriņu uz pietiekami liela parauga laukuma (1-2 m<sup>2</sup>).

### Izmantošanas jomas



- Aizsardzība fasādēm no lietus
- Netīrumu piesaistīšanas un aļģu augšanas tendenču samazināšana
- Izbalējuši poraini, minerāli būvmateriāli, piemēram, ķieģeļi, klinkers un betona bloki

### Īpašības



- Krāsu toni pastiprinošs
- Viegli nostiprinošs
- Ūdeni atgrūdošs
- Ūdens tvaiku caurlaidīgas vielas
- Laba iesūkšanās spēja
- UV-izturīgs
- Sārnu izturīgs
- Lieliska ilgtermiņa ietekme

### Izstrādājuma dati

■ Piegādes stāvoklī	
Nesēja materiāls	dearomatizētie ogļūdeņraži
Cietvielu saturs M. %	10
Blīvums (20 °C)	0.8
Iztecēšanas laiks s DIN 2 kausā	67
Iztecēšanas laiks DIN 4 kausā	11
Aktīvās vielas pamats	Silāns/siloksāns/akrilāts
Aktīvās vielas saturs M%	apm. 11
Aizdeģšanās temperatūra	> 30
Izskats	bezkrāsains, šķidr

■ Gatavā stāvoklī	
Cietvielu saturs M.-%	8,5

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!

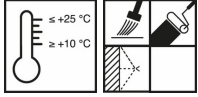
### Sagatavošanās darbam

- Prasības attiecībā uz pamatni  
Pamatnei jābūt tīrai, bez putekļiem un sausai



- **Sagatavošana**  
Pirms tam novērsiet ēkas defektus, piemēram, plaisas, saplaisājušus savienojumus, nepareizus savienojumus, kāpjošu higroskopisku mitrumu.  
Nepieciešamie saudzīgie tīrīšanas pasākumi, piem., apsmidzinot ar aukstu vai siltu ūdeni vai veicot tvaika tīrīšanu. Stipriem netīrumiem izmantojiet rotac saudzējošās strūkļas tehnoloģiju vai Remmers tīrīšanas līdzekļus [piemēram, netīrumu noņemšanas līdzeklis (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)].

#### Apstrāde



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

#### Norādījumi

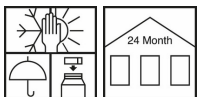
Par atkāpēm no pašreizējiem noteikumiem jāvienojas atsevišķi.  
Plānošanas un izpildes laikā jāievēro attiecīgie pārbaudes sertifikāti.  
Ir jāpārliecinās, ka ūdens nevar nokļūt aiz hidrofobās zonas.  
Nav piemērots uz materiāliem, kas ir jutīgi uz šķīdināšanas līdzekļiem, piemēram, polistirols vai bitumens.  
Priekšnosacījums optimālam impregnēšanas rezultātam ir impregnēšanas līdzekļa uzsūkšana. Tā ir atkarīga no attiecīgā materiāla poru tilpuma un mitruma pakāpes.  
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



Pret šķīdināšanas līdzekļiem noturīgas zemspiediena, transportēšanas un smidzināšanas ierīces, šķidrumsu sūkņi, otas, lielās otas un aitas vilnas rullīši  
Darba rīkiem jābūt sausiem un tīriem.  
Pēc lietošanas un pirms ilgstošiem pārtraukumiem notīriet ierīces ar atšķaidītāju V 101.

#### Glabāšana/glabāšanas laiks



Uzglabājot neatvērtā oriģinālajā traukā vēsā, sausā un sala aizsargātā vietā vismaz 24 mēneši.  
Izlietot atvērtu trauku, cik ātru vien iespējams.

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi

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

#### Utilizēšanas norādījumi

Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

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 atgāde tiek izdota jaunā redakcijā, tad jaunā redakcija aizstāj līdzšinējo tehnisko atgādni.