

# Ceresit

## CS 25 *microprotect*

### **Silikons sanitārtehniskajām ierīcēm**

**Materiāls šuvju aizpildīšanai starp keramikas plāksnītēm un plaisu aizpildīšanai pie sanitārtehniskajām ierīcēm virtuvēs, vannas istabās, kā arī pielietojams ārdarbos. Jaunās formulas CS 25 microprotect sastāvā ir 3 reizes lielāks pretsēnīšu līdzekļa daudzums.**

#### **ĪPAŠĪBAS**

- ▶ pieejams 27 krāsās, kuras atbilst šuvju Ceresit CE 33 Super, CE 40 Aquastatic un CE 43 Aquastatic krāsām
- ▶ noturīgi elastīgs
- ▶ izturīgs pret pelējuma sēnīšu iedarbību
- ▶ noturīgs pret atmosfēriskajiem apstākļiem
- ▶ ūdensnecaurļaidīgs
- ▶ noturīgs pret augstām temperatūrām

#### **PIELIETOJUMS**

Silikons Ceresit CS 25 tiek izmantots šuvju aizpildīšanai starp keramikas plāksnītēm sienu stūros un sienas sadures vietās ar grīdu, kā arī spraugu aizpildīšanai starp plāksnītēm un sanitārtehniskajām ierīcēm. Tas nodrošina blīvu savienojumu vietās, kurās šuves pakļautas plaisājumiem. Pateicoties ilgstošai elastīgai iedarbībai un ūdensnecaurļaidīgumam, CS 25 ir piemērots temperatūras šuvju blīvēšanai, kuras atrodas slapjās telpās. Silikons ir paredzēts izmantošanai vannas istabās, virtuvēs, tualetēs, dušas kabīnēs, kā arī ēku ārpusē. Pateicoties jaunās formulas MICROPROTECT pielietojumam, salīdzinot ar standartformulu, CS 25 satur 3 reizes vairāk pretsēnīšu līdzekļa. Tas nodrošina ilgtermiņa aizsardzību pret sēnītēm un pelējumu un silikonā esošās pretsēnīšu vielas rada apstākli, ka šuves, uz kurām ūdens neaizķeras, paliek tīras un spīdīgas. Materiālam ir lieliska adhēzijas spēja pie sausām, ūdeni vāji uzsūcošām pamatnēm, tādām kā stikls, glazētas keramikas plāksnītes, porcelāna, fajansa un emaljēti elementi.



Spraugu aizpildīšanai sienās, apmetumā, marmorā un bezšuvju grīdās ieteicams izmantot citus silikonus no Ceresit grupas vai poliuretāna blīvētāju Ceresit CS 29.

Silikonam CS 25 nedrīkst būt saskarsme ar dzeramo ūdeni. To nav ieteicams lietot akvāriju, spoguļu un korodējošu metālu (alvas, vara, cinka un dzelzs) līmēšanai.

#### **PAMATNES SAGATAVOŠANA**

Blīvējamai virsmai jābūt sausai un attīrītai no taukiem, bituma un putekļiem. Esošie netīrumi un iespējamie pārpalikumi no iepriekšējām blīvēšanas reizēm pilnībā jānoņem. Taukainās virsmas notīrāmas ar šķīdinātāju. Spraugas var aizlīmēt ar pašlīmējošu lenti, tas atvieglos netīrumu noņemšanu ar silikonu. Temperatūras šuvju blīvēšanas gadījumā plaisā jāiespiež apaļas formas polietilēna putu profils, lai silikona pildījums piekļautos pie kustīgiem elementiem nevis ar apakšdaļu, bet gan ar sānu malām. Pildījuma biezumam jābūt ½ no plaisas platuma, kas izriet no pārvietošanās iespējām un pieļaujamās CS 25 deformācijas.

## DARBA VEIKŠANA

Nogrieziet tūbiņas galu tieši virs vītnes. Uz tūbiņas uzskrūvējiet dozējošo uzgali un piegrieziet to atbilstoši aizpildāmās plaisas platumam. No tūbiņas silikons jāizspiež ar īpašu pistoli. Plaisas jāaizpilda nepārtraukti bez atstarpēm, neatstājot uz tām tukšumus. 5 minūšu laikā piepildāmo virsmu jāaprasina ar ziepju ūdens sajaukumu un jāizlīdzina ar līdzīgi samitrinātu instrumentu, vienlaicīgi noņemot materiāla pārpalikumu. Šuvei jābūt ar tādu formu, kas darītu neiespējamu ūdens uzkrāšanos uz tās. Noņemiet pašlīmējošās lentes, ja tās bija izmantotas. Ar silikonu svaigi nosmērētas vietas jānomazgā ar spirtu, sacietējušas vietas iespējams notīrīt tikai mehāniski.

Ja ir nepieciešamība pārtraukt darbu, tad jāizspiež nedaudz polimēra, lai tas nedaudz slietos ārpus dozēšanas uzgaļa. Pirms darba atjaunošanas izžuvušo materiālu nepieciešams izņemt. Atvērto iesaiņojumu vajadzētu izmantot iespējami visīsākajā laikā.

## PIEZĪME

Darbus nepieciešams veikt sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no + 5° līdz + 40 °C. Visi dati un informācija uzrādīti pie temperatūras +23°C un relatīvā gaisa mitruma 50%. Pie citiem nosacījumiem materiāla parametri var būt atšķirīgi.

Cietēšanas laikā CS 25 dziala etiķskābi, kas var kairināt acis, gļotādu un ādu. Slēgtās telpās jānodrošina laba ventilācija. Nosmērētā āda jānomazgā ar spirta šķīdumu.

Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tad tās ir jāskalo lielā ūdens daudzumā un jāmeklē ārsta palīdzība. Sargājiet no bērniem.

## IETEIKUMI

Šī tehniskā karte nosaka materiāla lietošanas ietvarus un darbu veikšanas ieteicamo veidu, taču nevar aizvietot izpildītāja profesionālo sagatavotību. Bez jau minētajiem ieteikumiem darbi jāveic saskaņā ar celtniecības un darba drošības noteikumiem. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, savukārt tā izmantošanas apstākļus un veidu viņš nav spējīgs ietekmēt. Šaubīgās situācijās lietotājam ieteicams pašam veikt materiāla izmēģinājuma pārbaudes.

Ar šīs tehniskās kartes izdošanu spēku zaudē iepriekš izdotās tehniskās kartes.

## UZGLABĀŠANA

Līdz 18 mēnešiem no izgatavošanas datuma. Uzglabāt vēsos un sausos apstākļos, temperatūrā virs 0°C.

## IESAIŅOJUMS

280 ml plastmasas tūbiņas

## TEHNISKIE DATI

Bāze: oktāna silikons

Blīvums: aptuv. 1,0 g/ml

Darbu veikšanas temperatūra: no + 5° līdz + 40 °C

Virsmas izžūšanas laiks: aptuv. 15 minūtes

Sacietēšanas laiks: aptuv. 3 mm 2 dienās

Šuves platums: 5 - 30 mm

Elastības atgriezeniskums:  $\geq 70 \%$

Stiepes mehāniskās īpašības betona plāksnītei:

- stiepes šķērsmodulis +23 °C temperatūrā:  $> 0,4 \text{ N/mm}^2$

- stiepes šķērsmodulis -20 °C temperatūrā:  $> 0,6 \text{ N/mm}^2$

Mehāniskās īpašības pie pastāvīga pagarinājuma: nav bojājumu

Adhēzijas/kohēzijas īpašības mainīgās temperatūrās: nav bojājumu

Tiļpuma maiņa:  $\leq 10 \%$

Noturība pret noslīdēšanu:

- temperatūrā +5°C:  $\leq 3$

- temperatūrā +50°C:  $\leq 3$

Temperatūras izturība: no - 40° līdz + 100 °C

Ķīmiskā noturība: pēc sacietēšanas, saskaņā ar Ceresit materiālu ķīmiskās noturības tabulu

Iesaiņojuma ražība

šuve 6 x 6 mm: aptuv. 15 m

šuve 10 x 10 mm: aptuv. 3 m

šuve 20 x 10 mm: aptuv. 1,5

