

# Ceresit

Saskanā ar normu EN 13888 CG2 WA

## CE 40

### Ūdensnecaurlaidīga elastīgā šuve

**Ūdensnecaurlaidīga elastīga java, noturīga pret nosmērējumiem, paredzēta līdz 8 mm platām šuvēm.**

#### ĪPAŠĪBAS

- ▶ trīskārša aizsardzība pret sēnīti un pelējumu
- ▶ iekšdarbiem un āra darbiem
- ▶ elastīga, uz apsildāmām grīdām
- ▶ noturīga pret nosmērējumiem
- ▶ noturīga pret ūdens iekļūšanu
- ▶ ļoti noturīga krāsa
- ▶ ideāli gluda
- ▶ ar ļoti labiem darba parametriem

#### PIELIETOJUMS

Java Ceresit CE 40 paredzēta keramikas, stikla un akmens plāksnīšu (tajā skaitā marmora) izšuvošanai gan uz vertikālām, gan uz horizontālām virsmām.

**Trīskāršās aizsardzības līdzekļa MicroProtect formula satur 3 īpaši izraudzītas aktīvās vielas, kas nodrošina ilgstošu un efektīvu aizsardzību pret sēnīti un pelējumu. Līdzeklis ne tika aizsargā pašu šuvi, bet arī tai blakus esošo plāksnīšu virsmas (inhibīcijas zona), nodrošinot estētisku izskatu keramikas apdarei.**

**Efekt Aquastatic** – pateicoties šuvju augstajai blīvēšanas (hidrofobizācijas) pakāpei, ūdens pilieni uz virsmas paliek pērļu formā, neiesūcoties virsmas struktūrā. Tas ievērojami pagarina pretpelējuma iedarbību un sargā šuves vietas pret nosmērējumiem.

Šī īpašība ļauj izmantot šuvi vietās, kuras ir pakļautas periodiskai ūdens iedarbībai, piem., vannas istabās, dušas kabīnēs, virtuvēs. Lietojama gan ēku iekšpusē, gan ārpusē. Tā ir īpaši ieteicama, kad plāksnītes tiek stiprinātas uz elastīgām pamatnēm: apsildāmās grīdas, skaidu vai ģipša-kartona plates.

CE 40 atbilst projektēšanas normas EN 13888 – klase CG2 WA prasībām (izšuvošanai paredzētās javas ar augstiem parametru



etriem, ar paaugstinātu noturību pret noberšanos un samazinātu ūdens absorbciju).

Marmora plāksnīšu izšuvošanai jālieto java Ceresit CE 42. Ūdensnecaurlaidība un noturība pret ķīmikāliju iedarbību nodrošina izšuvošana ar Ceresit: CE 44, CE 47 un CE 48. Temperatūras šuves starp plāksnītēm, sienu stūros, grīdu savienojuma vietās ar sienu un pie sanitārtehniskām iekārtām jāaizpilda ar silikonu Ceresit CS 25 MicroProtect, bet marmora gadījumā – ar Ceresit CS 29.

Lai vēl papildus nodrošinātu šuves un plāksnītes pret nosmērējumiem hidrofobizācijas laikā, jālieto silikona impregnāts Ceresit CT 10.

#### PAMATNES SAGATAVOŠANA

Plāksnīšu malas jāattīra no netīrumiem. Izšuvošanu var uzsākt, kad plāksnīšu stiprināšanas materiāls ir sacietējis un izžuvis. Iepriekš jāpārbauda, vai java CE 40 nesmērē plāksnīšu virsmu tā, ka to nav iespējams notīrīt. Attīrītās plāksnīšu malas jāsamitrina ar mitru sūkli.

## DARBA VEIKŠANA

Iepriekš nomērītā tīrā, aukstā ūdenī jāieber CE 40 un jāsamaisa, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Nelietojiet rūšējošus traukus un instrumentus. Uz plāksnīšu virsmas java jāizlīdzina ar gumijas rīvdēli vai savācējlatu.

Pēc aptuveni 15 minūtēm materiāla pārpalikums jāsavāc ar mitru, bieži skalotu sūkli. Izžuvusi uzkārtiņa no plāksnītēm jānotīra ar sausu drānu.

Gājēju kustība atļauta 9 stundas pēc javas uzklāšanas. Pirmais kontakts ar ūdeni iespējams pēc 24 stundām. Pirmās 5 dienas pēc uzklāšanas lietot tikai tīru ūdeni, bez jebkādu tīrīšanas līdzekļu pievienošanas.

Šuve kļūst pilnībā hidrofoba (noturīga pret ūdens iesūkšanos) 5 dienas pēc tās uzklāšanas.

## PIEZĪME

Darbi veicami sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no +5° līdz +25 °C. Visi dati un informācija uzrādīti pie temperatūras +23 °C un relatīvā gaisa mitruma 50%. Citu apstākļu gadījumā jāņem vērā materiāla lēnāka vai ātrāka sacietēšana.

Pārlieku intensīva šuvju tīrīšana var izraisīt pildvielas atsegšanu un padarīt to virsmu grubuļainu. Intensīva šuvju mazgāšana ar lielu ūdens daudzumu var samazināt noturības efektu pret ūdens iekļūšanu. Zem plāksnītēm esošās pamatnes samitrināšana, nevienāda ūdens dozēšana un nevienmērīga izžūšanas nosacījumi var izsaukt atšķirības šuvju krāsu toņos. Nelietot tīrīšanas līdzekļus, kuriem ir pārlieku intensīva krāsa. Lai izvairītos no atšķirībām krāsu toņos, vienā telpā jālieto CE 40 ar vienu un to pašu izgatavošanas sērijas numuru, kas atrodas uz katra iesaiņojuma.

Irdenai CE 40 piemīt kairinošas īpašības, bet tajā esošais cementis pēc sajaukšanas ar ūdeni izraisa sārmainu reakciju. Tādēļ jāargā acis un āda. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tās ir jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jākonsultējas ar ārstu.

Hroma VI saturs – zem 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņā.

## IETEIKUMI

Līdz brīdim, kamēr šuves ir pilnībā sacietējušas un izžuvušas, svaigas šuves jāargā no lietus, rasas un temperatūras pazemināšanās zem +5 °C.

Konkrētā 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 instrukcijas izdošanu spēku zaudē iepriekš izdotās instrukcijas.

## UZGLABĀŠANA

Līdz 24 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos.

## IESAIŅOJUMS

Plastmasas spainīši 2 kg un 5 kg.

## TEHNISKIE DATI

Bāze: cementu maisījums ar minerālām pildvielām un polimēru modifikatoriem

Uzbēšanas blīvums: aptuv. 1,1 kg/dm<sup>3</sup>

Samaisīšanas proporcijas: 0,6 l ūdens uz 2 kg  
1,5 l ūdens uz 5 kg

Pirmējās nobriešanas laiks: aptuv. 3 min.

Izlietošanas laiks: līdz 2 stundām

Izmantošanas temperatūra: no +5° līdz +25 °C

Var staigāt: pēc 9 stundām

Temperatūras izturība: no – 30° līdz + 70 °C

Noturība pret berzi (sask. ar normu EN 13888): ≤ 1000 mm<sup>3</sup>

Noturība uz lieci (sask. ar normu EN 13888):  
pēc sausiem apstākļiem: ≥ 2,5 MPa  
pēc sasaldēšanas un atsaldēšanas cikliem: ≥ 2,5 MPa

Noturība uz saspiešanu (sask. ar normu EN 13888):  
pēc sausiem apstākļiem: ≥ 15 MPa  
pēc sasaldēšanas un atsaldēšanas cikliem: ≥ 15 MPa

Saraušanās (sask. ar normu EN 13888): ≤ 3 mm/m

Ūdens absorbcija (sask. ar normu EN 13888):  
pēc 30 min.: < 2 g  
pēc 240 min.: < 5 g

Aptuvenais izlietojums pie plāksnīšu attiecīgā standarta biezuma:

plāksnīšu izmēri	šuvju platums	CE 40 daudzums [kg/m <sup>2</sup> ]
5 x 5 cm	2 mm	0,5
5 x 5 cm	3 mm	0,7
10 x 10 cm	2 mm	0,4
15 x 15 cm	3 mm	0,4
10 x 20 cm	3 mm	0,4
10 x 20 cm	3 mm	0,4
30 x 30 cm	5 mm	0,6

