

Ceresit

Saskaņā ar normu EN 13888 CG2 WA

CE 43 *Grand'Elit*

Ekstra noturīga, elastīga šuve

Ūdensnecaurlaidīga java līdz 20 mm platām šuvēm, izmantošanai uz balkoniem, terasēm, apsildāmām virsmām, ar paaugstinātu ķīmisko noturību, piemērotas lietošanai sabiedriskajās un rūpnieciskajās telpās.

ĪPAŠĪBAS

- ▶ noturīga pret paaugstinātām ķīmiskajām un mehāniskajām slodzēm
- ▶ balkoniem, terasēm, komunikāciju gaitenīiem, koridoriem, kāpņu telpām, baseiniem
- ▶ ieteicama dzīvokļu un rūpnieciskajā celtniecībā, noturīga pret netīrumiem sēnīti un pelējumu
- ▶ noturīga pret ūdens iespiešanos
- ▶ ļoti noturīga krāsa
- ▶ armēta ar šķiedrām
- ▶ satur trasu – novērš apsarmes veidošanos
- ▶ dažādas konsistences (grīdai, sienai, mūrim)

PIELIETOJUMS

Java Ceresit CE 43 kalpo keramikas, stikla un akmens plāksnīšu (izņemot dabiskā akmens plāksnītes, kuras ir jutīgas pret pārkrāsojumiem, kā arī marmora) izšuvošanai uz vertikālām un horizontālām grīdām. Šuve CE 43 satur **formulu MicroProtect**, tāpēc šuve ir noturīga pret nosmērējumiem, sēnīti un pelējumu, kā arī tiek nodrošināts estētisks izskats keramikas apdarei. Pateicoties šuvju augstai hidrofobizācijas pakāpei (**aquastatic efekts**) ūdens pilieni uz virsmas turas pārļu formā, neiesūcoties tās struktūrā. Tas CE 43 atbilst normas EN 13888:2004 – CG2 klases WA prasībām (java izšuvošanai ar paaugstinātiem parametriem, augstu noturību pret berzi un pazeminātu ūdens absorbciju).

CE 43 ļauj veidot šuves tādās vietās, kas ir īpaši pakļautas ūdens periodiskai iedarbībai, piemēram, vannas istabas, dušas telpas, virtuves. CE 43 var izmantot tādu nelielu baseinu izšuvošanai, kuru dziļums no pamatnes līdz ūdens virsmai nepārsniedz 60 cm, sanitārtehniskajās telpās, saunās, hallēs.



Šuvi var izmantot gan iekšdarbos, gan arī āra darbos. Īpaši piemērota gadījumos, kad plāksnītes tiek stiprinātas uz deformējamām pamatnēm: apsildāmās grīdas, skaidu un ģipškartona plāksnes, terases, balkoni.

Šuves Ceresit CE 44, CE 47 un CE 48 nodrošina šuvju ūdensnecaurlaidību un noturību pret ķīmikāliju iedarbību. Šīs šuves tiek izmantotas baseinos, kuros ūdens cietība ir pH = 4,5 vai mazāka, publiskajos baseinos un uz grīdām, 15 cm virs grīdas līmeņa, dušas telpās un baseinos ar nātrija hipohlorīta dozēšanu ar rokas padevi.

Marmora plāksnīšu izšuvošanai jāizmanto java Ceresit CE 40 Aquastatic. Temperatūras šuves starp plāksnītēm, šuves sienas stūros, sienu savienojuma vietas ar grīdu un pie sanitārtehniskām ierīcēm jāaizpilda ar silikonu Ceresit CS 25 MicroProtect.

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

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Plāksnītes malas jānotīra. Izšuvošanu var uzsākt, kad plāksnīšu stiprinošais materiāls ir sacietējis un izžuvis. Iepriekš jāpārbauda, vai java CE 43 nesmērē plāksnīšu virsmu, atstājot uz tās nenotīrāmas pēdas. Notīrīto plāksnīšu malas samitrināmas ar mitru sūkli.

DARBA VEIKŠANA

Iepriekš nomērītā, tīrā, aukstā ūdenī jāieber CE 43 un jāsamaisa, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Nav atļauts izmantot rūšējošus traukus un instrumentus. Jānogaida 3 minūtes un atkārti jāsamaisa. Atkarībā no pievienotā ūdens daudzuma tiek iegūta java ar konsistenci grīdas, sienas vai mūru izšuvošanai.

1. Grīdas plāksnīšu izšuvošana Java ar pusšķidru konsistenci izlīdzināma pa visu plāksnīšu virsmu ar gumijas savācējlatu vai rīvdēli. Materiāla pārpalikums savācams un pēc tam ar bieži skalotu un izspiestu porainu sūkli noņemams no plāksnīšu virsmas. Pēc vieglas izžūšanas visa grīdas virsma pārslaukama ar gludu, mitru sūkli. Izžuvusi uzskatīta no plāksnītēm notīrāma ar sausu lupatiņu.

2. Sienas un grīdas plāksnīšu izšuvošana Javu ar plastisku konsistenci iespiest spraugās starp plāksnītēm ar gumijas rīvdēļa palīdzību. Pēc pirmējās izžūšanas plāksnītes notīrāmas ar bieži skalotu un izspiestu porainu sūkli. Ja šuves izžūst pārlietu ātri, tās jāsamitrina ar nedaudz mitru, gludu sūkli. Izžuvusi uzskatīta no plāksnītēm notīrāma ar sausu lupatiņu.

3. Sienu izšuvošana Java ar mitru konsistenci ieklājama šuvēs starp ķieģeļiem, pēc tam izlīdzināma ar tērauda šuvju ķellēm, kuras ir nedaudz šaurākas par šuves platumu. Sākumā ar īso šuvju ķelli jāaizpilda šuves, pēc tam ar garāko – horizontālās. Darbi veicami no augšas uz leju. Javas pārpalikums jāizslauka sausā veidā ar birsti.

Gājēju kustība iespējama 5 stundas pēc uzklāšanas. Pirmā saskarsme ar ūdeni iespējama pēc 24 stundām. Pirmo 5 dienu laikā pēc uzklāšanas lietot tikai tīru ūdeni, bez jebkādiem tīrīšanas līdzekļiem. Pilnu hidrofobiskumu (noturību pret ūdens iekļūšanu) šuve sasniedz pēc 5 dienām no tās uzklāšanas.

PIEZĪME

Darbus nepieciešams veikt sausus laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no +5° līdz +25 °C. Visi dati attiecas uz temperatūru +23 °C un relatīvo gaisa mitrumu 50%. Pie citiem apstākļiem jāņem vērā materiāla ātrākā vai lēnāka sacietēšana. Pārlietu 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 neviendabīgi izžūšanas nosacījumi var izsaukt atšķirības šuvju krāsu toņos. Nelietot tīrīšanas līdzekļus, kuriem ir pārlietu intensīva krāsa. Lai izvairītos no krāsu toņa starpības, vienā telpā ieteicams lietot CE 43 ar to pašu izgatavošanas datumu, kas norādīts uz katra iesaiņojuma. Sausai un birstošai CE 43 piemīt kairinošas īpašības, savukārt cementa saturs materiālā pēc tā sajaukšanas ar ūdeni izraisa sārmainu reakciju. Tādēļ jāargā acis un āda. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tās jāskalo lielā ūdens daudzumā un pēc tam jāmeklē ārsta palīdzība.

Hroma VI saturs – zem 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņā.

IETEIKUMI

Svaigas šuves jāargā no lietus, rasas un temperatūras krišanas zemāk par +5 °C līdz brīdim, kad šuves pilnībā sacietēs un izžūs. Šī tehniskā karte nosaka materiāla lietošanas ietvarus un darbu veikšanas ieteicamo veidu, taču nevar aizstāt 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 veikt pašam veikt pārbaudes. Ar šīs tehniskās kartes izdošanu spēku zaudē visas iepriekšējās tehniskās kartes.

UZGLABĀŠANA

Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, šuvēm, kuras iepakotas maisos; 24 mēneši, skaitot no ražošanas datuma, šuvēm, kuras iepakotas plastmasas spainīšos, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausus apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos.

IESAIŅOJUMS

25 kg maisi un 5 kg plastmasas spainīši

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementu ar minerālām pildvielām un polimēru modifikatoriem maisījums

Uzbēršanas blīvums: aptuv. 1,25 kg/dm³

Samaisīšanas proporcijas:

Pusšķidrā konsistence: aptuv. 6,75 – 7,0 l ūdens uz 25 kg

aptuv. 1,35 – 1,4 ūdens uz 5 kg

Plastiskā konsistence:

aptuv. 6,0 – 6,25 l ūdens uz 25 kg

aptuv. 1,2 – 1,25 l ūdens uz 5 kg

Mitrā konsistence:

aptuv. 2,5 – 2,75 l ūdens uz 25 kg

aptuv. 0,5 – 0,55 l ūdens uz 5 kg

Sākotnējās nobriešanas laiks: aptuv. 3 min.

Izlietošanas laiks: līdz 60 min.

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

Gājēju kustība: pēc 5 stundām

Noturība pret berzi

(sask. ar normu EN 13888): ≤ 1000 mm³

Noturība uz lieci (sask. ar normu EN 13888):

pēc sausiem apstākļiem: ≥ 2,5 MPa

pēc sasald. un atsald. cikliem: ≥ 2,5 MPa

Noturība uz spiedi (sask. ar normu EN 13888):

pēc sausiem apstākļiem: ≥ 15 MPa

pēc sasald. un atsald. 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

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

Aptuvenais izlietojums ar plāksnīšu tipveida biežumiem:

plāksnīšu izmērs	šuvju platums	CE 43 daudzums [kg/m ²]
10 x 10 cm	5 mm	1,2
10 x 20 cm	5 mm	0,6
10 x 20 cm	8 mm	0,9
30 x 30 cm	10 mm	0,8

Šuves CE 43 detalizēta izmantošanas tabula

Izmantošana	CE 43 Grand'Elit
Vannas istabas, dušas dzīvojamās ēkās	X
Citas telpas dzīvojamās ēkās	X
Apsildāmās grīdas	X
Balkoni un terases	X
Cokoli, klinkera mūri	X
Privātās garāžas	X
Koridori un kāpnes	X
Veikali (ar nelielu gājēju kustību)	X
Tirdzniecības centri	X
Biroji	X
Hipermarketi, tirdzniecības centri	X
Ražošanas halles, grīdas	X
Liela augstuma uzglabāšanas noliktavas	X
Automašīnu mazgātavas	X
Sabiedriskās ēdināšanas virtuves	X
Gaļas pārstrādes uzņēmumi	—
Augļu un dārzeņu pārstrādes uzņēmumi	—
Privātie baseini	X
Publiskie baseini	X
Apkārt baseinam esošā teritorija	X
Publiskās dušas telpas	X
Akvaparki ar termālo ūdeni	X
Ūdens rezervuāri	X
Slimnīcas (izņemot operācijas zāles)	X
Publiskās garāžas	X
Ūdens bagātināšanas stacijas	X
Ceptuves	X
Viesnīcas, restorāni	X
Katlu telpas	X
Ugunsdzēsības rezervuāri	X
Veļas mazgātavas	X
Tunelji, metro	X
Reservuāri saimniecības notekūdeņu attīrīšanas ietaisēs	X
Alus darītavas	—
x – ieteicams	— nav ieteicams