



# CE 43

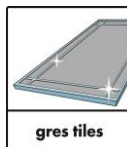
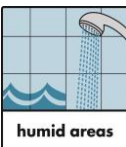
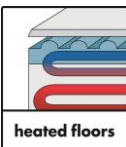
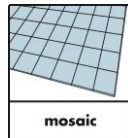
## GRAND'ELIT

### Elastīgā, sevišķi izturīgā šuvju java

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

#### IPASĪBAS

- ▶ Noturīga pret paaugstinātām ķīmiskajām un mehāniskajām slodzēm
- ▶ Balkoniem, terasēm, komunikāciju gaitenīiem, koridoriem, kāpņu telpām, baseiniem
- ▶ Ieteicama dzīvokļu un rūpnieciskajā celtniecībā, noturīga pret netīrumiem, sēnītēm 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, kas ir jutīgas pret krāsas izmaiņām, kā arī marmora) izšuvošanai uz vertikālām un horizontālām virsmām. Šuvju java CE 43 satur MicroProtect sastāvu, tāpēc izveidotās šuves ir noturīgas pret traipiem, sēnītēm un pelējumu, kā arī tiek nodrošināts keramikas apdares estētisks izskats. Pateicoties šuvju augstai hidrofobizācijas pakāpei (Aquastatic efekts), ūdens pilieni uz virsmas turas pārļu formā, neiesūcoties tās struktūrā. Šuvju java CE 43 atbilst standarta EN 13888:2010 – CG2 klases WA prasībām (java šuvošanai ar paaugstinātiem parametriem, augstu nodilumizturību 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



CERESIT CE 43 TDS 05.16

virsmai nepārsniedz 60 cm, sanitārtehniskajās telpās, saunās, hallēs.

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

Šuvju javas Ceresit CE 44, CE 47 un CE 48 nodrošina šuvju ūdensnecaurļaidību un noturību pret ķīmikāliju iedarbību. Šīs šuvju javas tiek izmantotas baseinos, kuros ūdens pH = 4,5 vai mazāks, publiskajos baseinos un uz grīdām, 15 cm virs grīdas līmeņa, dušas telpās un baseinos ar nātrija hipohlorīta manuālu dozēšanu.

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 papildus aizsargātu šuves un plāksnītes pret traipiem, pilnīgai virsmas hidrofobizācijai izmantot silikona impregnēšanas līdzekli 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 kunkuljiem. Nav atļauts izmantot rūsejošus 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. Izžuvusī uzkārtiņa 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 sākotnējās izžūšanas, plāksnītes notīrāmas ar bieži skalotu un izspiestu porainu sūkli. Ja šuves izžūst pārlietu ātri, tās jāsamitrina ar neredzētu mitru, gludu sūkli. Izžuvusī uzkārtiņa 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 neredzētas šaurākas par šuves platumu. Sākumā ar īso šuvju ķelli jāaizpilda vertikālās 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 saskare 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) šuvju java sasniedz pēc 5 dienām no tās pielietošanas.

## PIEZĪME!

Darbus nepieciešams veikt sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no +5 °C 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 to noturību 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 pārlietu intensīva krāsa. Lai izvairītos no krāsu toņa atšķirības, vienā telpā ieteicams lietot CE 43 ar vienu un to pašu izgatavošanas datumu, kas norādīts uz katra iesaiņojuma. Sausai un birstošai CE 43 piemīt kairinošas īpašības, savukārt materiālā esošais cements, pēc tā sajaukšanas ar ūdeni, rada 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 lietuses, rasas un temperatūras pazemināšanās zem +5 °C līdz brīdim, kad šuves pilnībā

sacietēs un izžūs.

## IESAINOJUMS

25 kg maisi un 5 kg plastmasas spainīši

## TEHNISKIE DATI

Bāze:	cementu ar minerālām pildvielām un polimēru modifikatoriem maisījums
Bēruma blīvums:	aptuv. 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Samaisīšanas proporcijas:	
Pusšķidrā konsistence:	aptuv. 6,75 - 7,0 l ūdens uz 25 kg aptuv. 1,35 - 1,4 l 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 °C līdz +25 °C
Gājēju kustība:	pēc 5 stundām
Nodilumizturība (saskaņā ar EN 13888 standartu):	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Lieces izturība (saskaņā ar EN 13888 standartu): pēc sausiem apstākļiem: pēc sasaldēšanas un atkausēšanas cikliem:	≥ 2,5 MPa ≥ 2,5 MPa
Spiedes izturība (saskaņā ar EN 13888 standartu): pēc sausiem apstākļiem: pēc sasaldēšanas un atkausēšanas cikliem:	≥ 15 MPa ≥ 15 MPa
Rukums (saskaņā ar EN 13888 standartu):	≤ 3 mm/m
Ūdens absorbcija (saskaņā ar EN 13888 standartu): pēc 30 min: pēc 240 min:	≤ 2 g ≤ 5 g
Temperatūras izturība:	no -30 °C līdz +70 °C

Aptuvenais izlietojums tipveida biezuma plāksnītēm:

plāksnīšu izmērs	šuvju platums	CE 43 daudzums [kg/m <sup>2</sup> ]
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

**Uzglabāšana:** Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, šuvju javai, kas iepakota maisos; 24 mēneši, skaitot no ražošanas datuma, šuvju javai, kas iepakota plastmasas spainīšos, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, neobjātos iesaiņojumos.

Būvizstrādājums atbilst EN 13888:2010 standarta prasībām un ražošanas procesa kontroles sertifikāts Nr. ITB - 0137/Z, kas izdots 10.02.2012.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem: Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī piederīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko



Henkel Balti OÜ  
Sõbra 56 B,  
51013 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tīša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.

### Šuvju javas 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



**Henkel Balti OÜ**  
 Sõbra 56 B,  
 51013 Tartu, Estonia  
 Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**

Ūdens attīrīšanas stacijas	X
Ceptuves	X
Viesnīcas, restorāni	X
Katlu telpas	X
Ugunsdzēsības rezervuāri	X
Veļas mazgātavas	X
Tuneļi, metro	X
Rezervuāri saimniecības notekūdeņu attīrīšanas ietaisēs	X
Alus darītavas	—
<b>x – ieteicams</b> <b>– nav ieteicams</b>	



**Henkel Balti OÜ**  
 Sõbra 56 B,  
 51013 Tartu, Estonia  
 Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**

# Ceresit

# CE 43



## GRAND'ELIT

**Elastīgā, sevišķi izturīgā šuvju java**

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