

# ZKP

## Universālā kaļķa-cementa apmetuma java

### ĪPAŠĪBAS

- ▶ iekšdarbiem un āra darbiem
- ▶ mitrumizturīga
- ▶ vienkārši sagatavojama un pielietojama
- ▶ žūstot neplaisā

### PIELIETOJUMS

Ātri sacietējoša apmetuma java uz cementa un kaļķa bāzes, kas piemērota sienu, griestu, stabu un starpsienu apmešanai iekšdarbos un āra darbos. Ieteicamais slāņa biezums 5 – 20 mm. Spiedienizturība CSIII (3,5 - 7,5 MPa). Atbilst standartam EVS EN 998-1:2016 kā vispārīga lietojuma apmetuma java (GP).

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

Pamatnei jābūt pilnībā sacietējušai, līdzenai, sausai un ar vienmērīgu ūdens absorbciju. Putekļi, drūpoši vai mitruma bojāti pamatnes slāņi jānotīra mehāniski. Porainas virsmas iepriekšēji jāgruntē ar Ceresit CT 17.

### DARBA VEIKŠANA

Sauso apmetuma javas maisījumu sajauc ar nepieciešamo tīru un vēsa ūdens daudzumu. Mazas ūdens daudzuma variācijas ir pieļaujamas, lai iegūtu maisījumu ar darbam nepieciešamo konsistenci. Pārāk liela ūdens daudzuma pievienošana maisījumam izraisa adhēzijas mazināšanos un pasliktina maisījuma apstrādes īpašības, kā arī var izveidot rukuma plaisas. Javu maisa spainī vai javas vanniņā ar elektrisko mikseri līdz vienmērīgas masas iegūšanai. Maisījumam ļauj 5 minūtes ievilkties un pēc tam to no jauna viegli samaisa. Darba temperatūra no +5° līdz +30°C. Gatavā java jāizlieto 120 minūšu laikā.

Ar ķelli uzklāt javu atbilstoša slāņa biezumā (5 – 20 mm) uz sausas pamatnes un izlīdzināt ar speciālu latu vai rīvdēli. Uz pamatnes uzklāts maisījums ir apstrādājams 2 stundas. Sacietēšanas un apstrādes laiks ir atkarīgs no pamatnes ūdens absorbcijas, slāņa biezuma, temperatūras un gaisa mitruma. Sacietējušās apmetuma virsmas nobeiguma apdari var veikt ar plastmasas rīvdēli un līdzināšanas špaktelīpstiņu. Tam ir jāizvēlas brīdis, kad apmetuma virsma ir jau stabila, taču vēl šķiet mitra (ne slapja). Mīkstu plastmasas rīvdēli iegremdē ūdenī un ar to apstrādā apmetuma virsmu, veicot apļveida vai astotnieka formas kustības. Šādi nogludina visu apmetuma virsmu. Apmestās



virsmas “atdzīvināšana” ļauj izlīdzināt arī augstākas vietas un pārvietot uz zemākām vietām. Prasmīgi nogludinātai apmestai virsmai pēc sacietēšanas vairs nav nepieciešama slīpēšana. Ja nepieciešams apmest divos slāņos, pamatne pirms sacietēšanas jāpadara raupja ar zobveida špaktelīpstiņu.

Tikko apmesta virsma jāaizsargā no pārāk ātras izžūšanas un aukstuma.

ZKP apmetuma javas virsmu pēc sacietēšanas var papildus apstrādāt ar gludo apmetumu Ceresit CT 34, špaktelem Ceresit IN 45, Ceresit IN 46.

### PIEZĪME!

Sausajam maisījumam reaģējot ar ūdeni, rodas sārmaina vide, tāpēc jāaizsargā acis un āda un jāizvairās no sausā maisījuma putekļu ieelpošanas. Ja sausais maisījums vai gatavā java iekļūst acīs, tās jāskalo ar lielu daudzumu ūdens un jāgriežas pie ārsta. Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Hroma VI saturs – zem 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņā.

## IETEIKUMI

Izvirīties no caurvēja, straujas temperatūras pazemināšanās telpās u.c. Svaigi uzklātais slānis jāaizsargā pret nokrišņiem un pārāk ātru izžūšanu vismaz 24 stundas. Šim mērķim iesaka izmantot speciālus noņemamus aizsargpārvalkus.

## IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg

## TEHNISKIE DATI

Sastāvdaļas: kvarca smiltis, cements, kaļķis, modifikatori

Spiedienizturība: CSIII (3,5 – 7,5 MPa)

Adhēzija ar pamatni: 0,2 MPa FP:A

Kapilārā ūdens uzsūktspēja: W1

Ūdens tvaiku difūzijas koeficients:  $\mu$  35

Sajaukšanas proporcija: 5,75 – 6,25 l ūdens uz 25 kg sausā maisījuma

Pielietošanas temperatūra: +5° līdz +30°C

Ugunsdrošības klase: A1

Maks. grauda izmērs: līdz 0,63 mm

Slāņa biezums: 5 – 20 mm

Maisījuma lietošanas laiks: līdz 120 min (+20°C, 50% relatīvais gaisa mitrums)

Aptuvenais materiāla patēriņš: atkarīgs no apmetuma slāņa biezuma . apm. 15 kg/m<sup>2</sup> (pie 10 mm slāņa)

**UZGLABĀŠANA:** 12 mēnešus, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nesaboģātos iesaiņojumos.

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

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



Henkel Balti Operations OÜ

Savi 12  
Pärnu 80010, Estonia  
11  
00320

EN 998-1:2016

Universāla apmetuma java (GP)

Reakcija uz uguni :	A1
Sacietējušas javas tilpummasa:	1300 - 1500 kg/m <sup>3</sup>
Adhēzija ar betona virsmu (pēc 28 dienām):	$\geq 0,2$ N/mm <sup>2</sup> -FP:A
Spiedes izturība (pēc 28 dienām):	3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> (CSIII)
Lieces izturība (pēc 28 dienām):	$\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup>
Kapilārā ūdens uzsūktspēja:	W1 < 0,4 kg/(min•m <sup>2</sup> )
Ūdens tvaiku difūzijas koeficients:	$\leq \mu$ 15
Siltumvadītspējas koeficients ( $\lambda_{10}$ ):	0,83 W/(m•K) (tabulas vērtība)



Henkel Balti OÜ

Sõbra 43,  
50106 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals