

# CT 29

## Rupjgraudaina minerāla špaktele

**Pelēka minerāla špaktelēšanas java apmetuma slāņu labošanai un izlīdzī-nošu slāņu uzklāšanai iekšdarbos un āra darbos.**

### ĪPAŠĪBAS

- slāņa biezums 1 – 50 mm
- izturīga pret laika apstākļiem
- uzklājama manuāli un mehāniski
- laba adhēzija
- satur mikrošķiedras – neplaisā
- vienkārši lietojama

### PIELIETOJUMS

Ceresit CT 29 galvenokārt ir paredzēta ķieģeļu vai vieglbetona bloku sienu līdzināšanai. To var izmantot arī parastu cementa un kaļķa apmetuma slāņu labošanai uz ēku iekšējām vai ārējām virsmām, dzīļu defektu piepildīšanai (piem., padziļinājumi, kas rodas instalācijas darbu gaitā) un apmetuma virsmu līdzināšanai. Pateicoties labajai mitrumizturībai, to var lietot arī telpās, kuras ir pastāvīgi mitras (vannas istabas, pagrabī).

CT 29 īpašības ļauj uzklāt uz sienām un griestiem 1–10 mm biezū izlīdzinošu slāni, kas pilnībā pārklāj neīdzēnās un raupjās vietas uz betona, ķieģeljiem, cementa apmetuma, kā arī cementa -kaļķa apmetuma. Līdzinot atsevišķas vietas, pieļaujamais maksimālais slāņa biezums ir līdz 50 mm. Ieteicamais slāņa biezums vienā darba ciklā ir līdz 10 mm, un visu slāņu kopējais biezums līdz 50 mm.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

CN 29 var izmantot uz stiprām, raupjām, sausām un iepriekšēji no adhēzijai traucējošām vielām (piem., eļļām, bituma, putekļiem) attīritām pamatnēm: betona, apmetuma, ārsieni mūrējuma. Netrās vietas, nenoturīgi slāņi, špakteles iesūkšanos traucējoši materiāli un krāsojumu slāņu atliekas iepriekš jānotira.

Pamatnes ar mazu un nevienmērīgu mitruma saturu iepriekš jāmitrina ar ūdeni. Pirms špaktelēšanas sākuma darba virsmas jāsamitrina, taču tām jābūt mitrām, nevis pārāk slapjām.

Sausas un joti uzsūcošas pamatnes, īpaši gāzbetona vai silikāta bloku mūrus, iepriekš ieteicams pārgruntēt ar līdzekli CT 17 un pagaidīt, kamēr tas nožūst (aptuveni 2 stundas).

### DARBA VEIKŠANA

Iepakojuma saturs jāieber precīzi nomērītā daudzumā tīra, auksta ūdens un jāsamaisa, līdz rodas viendabīga masa bez kunkuljēm. Lielāku CT 29 daudzumu ir ērtāk sajaukt ar



mikseri. Uzklājot mehāniski, lieto skrūvējamo sūknī vai ūdeni pašdozejošu automātisko maišītāju.

Uz sagatavotās virsmas špakteles slānis jāuzklāj un pēc tam jāizlīdzina ar metāla rīvdēli. Pēc materiāla sabiezēšanas to var izrīvēt ar filca vai putu polistirola rīvdēli.

Pēc nelīdzenumu piepildīšanas un špakteles izķūšanas visa virsma jāizlīdzina ar parastas konsistēces javui.

Izlīdzināto virsmu var pārklāt ar smalkgraudainu apdares špakteli, hidroizolācijas masu vai keramikas flīzēm, izmantojot flīžu līmi. CT 29 ir piemērots arī pamatnes sagatavošanas darbiem ETICS sistēmās.

### PIEZĪME!

Darbi jāveic sausos apstākjos, kad gaisa un apstrādājamās virsmas temperatūra ir +5° līdz +25 °C. Visi šeit norādītie dati ir spēkā +20 °C temperatūrā, ja relatīvais gaisa mitrums ir 50%. Citādos apstākjos materiāla parametri var nedaudz mainīties.

Špaktelēšanas java CT 29 satur cementu, un, samaisot to ar ūdeni, rodas sārmaina reakcija. Tāpēc strādājot jāaizsargā āda un acis. Ja maistījums iekļūst acīs, tās jāskalo ar lielu daudzumu ūdens un jāgriežas pie ārstā.

Hroma VI saturs – mazāks par 2 ppm izstrādājuma uzglabāšanas termiņā.

## IETEIKUMI

Gan svaigi uzklātais izlīdzinošais slānis, gan apmetuma slānis jāaizsargā no pārāk ātras izžūšanas. Jāizvairās no caurvēja un temperatūras straujas pazemināšanās vai paaugstināšanās. Svaigi uzklātais slānis jāaizsargā pret nokrišņiem (tāpā šķērslieku) un pārāk ātru izžūšanu vismaz 24 stundas.

## IESAINOJUMS

Maisi 25 kg

## TEHNISKIE DATI

Sastāvdajas: cementu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Bēršanas blīvums:	aptuveni 1,35 kg/dm <sup>3</sup>
Svaiga maisījuma blīvums:	aptuveni 1,89 kg/dm <sup>3</sup>
Vielu proporcijas sajaucot:	5,7 – 6,25 l ūdens uz 25 kg
Lietojuma temperatūra:	+5° līdz +25 °C
Lietošanas laiks:	līdz 2 stundām
Spiedienizturības klase: (saskaņā ar EN 998-1:2010):	≥ 6, klase CS IV
Kapilārā ūdens uzsūktspēja: (saskaņā ar EN 998-1:2010):	< 0,40 (W1) kg/(m <sup>2</sup> ·min·0,5)
Adhēzija (saskaņā ar EN 998-1:2010):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> – FP: A
Tvaiku caurlaidības koeficients μ (saskaņā ar EN 998-1:2010):	< 35
Siltuma vadības koeficients λ <sub>10,dry</sub> (saskaņā ar EN 998-1:2010):	0,67 W/mK (tabulāra vērtība)
Reakcija uz uguri (EN 998-1:2010):	klase A1
Žūšanas / sacietēšanas laiks:	apm. 6-8 mm diennaktī (+20 °C)
Orientējošais materiāla patēriņš:	
apmetot:	aptuveni 1,53 kg/m <sup>2</sup> uz 1 mm biezumu slāni
piepildot padziļinājumus:	aptuveni 1,53 kg/dm <sup>3</sup>

**UZGLABĀŠANA:** Līdz 12 mēnešiem no izgatavošanas datuma, ja izstrādājums tiek glabāts uz paletēm sausos apstākļos veselos un nebojātos oriģinālajos iepakojumos.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālrūnjiem:  
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 tāpāšības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām tāpāšībām un iespējamam pielietojumam, kas izriet 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 nemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, tāpāši 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 atbilstība 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  
80010 Pärnu, Estonia  
00322

EN 998-1:2010

Universāla apmetuma java (GP)

Reakcija uz uguri :	A1
Sacietējušas javas tilpummas:	1600 - 1800 kg/m <sup>3</sup>
Adhēzija ar betona virsmu (pēc 28 dienām):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> -FP:A
Spiedes izturība (pēc 28 dienām):	>6 N/mm <sup>2</sup> (CSIV)
Lieces izturība (pēc 28 dienām):	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Kapilārā ūdens uzsūktspēja:	W1 < 0,4 kg/(min·m <sup>2</sup> )
Ūdens tvaiku difuzijas koeficients:	≤ μ 35
Siltumvadītspējas koeficients (λ <sub>10</sub> ):	0,76 W/(m·K) (tabulas vērtība)



**Henkel Balti OÜ**

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

**Quality for Professionals**