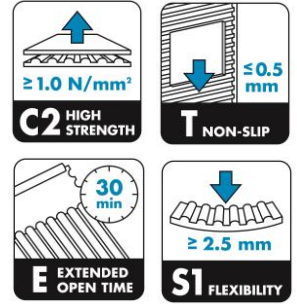


CM 22

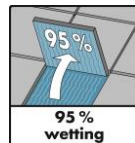
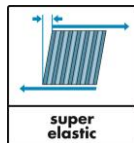
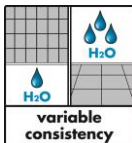
MEGA FORMAT FLEXIBLE



Super elastīga flīžu līme liela izmēra flīzēm

ĪPAŠĪBAS

- ▶ ideāli piemērota smagām lielformāta plāksnēm, pat 1 m² lielām
- ▶ ļoti liela elastība (klase S1)
- ▶ līdz pat 20 mm nelīdzenu izlīdzināšana
- ▶ nav tā sauktā "sagrūstošas flīzes" efekta zem svara
- ▶ aizpilda visu laukumu zem flīzes
- ▶ ļoti liela izturība pret noslīdēšanu
- ▶ ļoti viegli sagatavojama un lietojama
- ▶ iespēja pielāgot konsistenci atbilstoši vajadzībām
- ▶ augsti tehniskie parametri
- ▶ uz balkoniem, terasēm, apsildāmajām grīdām



PIELIETOJUMS

Ceresit CM 22 līmjava paredzēta liela izmēra gresa plāksnīšu un citu veidu keramikas flīžu, cementa un akmens izstrādājumu (izņemot marmoru) stiprināšanai uz deformējamām pamatnēm. Ieteicama flīžu stiprināšanai uz apsildāmajām grīdām, fasādēm, terasēm un balkoniem, kā arī peldbaseinos un tehnoloģiskajās ūdens tvertnēs. Piemērota arī keramikas un akmens (izņemot marmoru) flīžu stiprināšanai zonās, kas pakļautas intensīvai kustībai un noteiktām slodzēm, piemēram, satiksmes ceļi, skolas, pašapkalpošanās universālveikali, veikali u. c. CM 22 ir piemērota tādām pamatnēm kā esošās flīzes, stingri un ļoti labo pielipušī pārklājumi, ģipsis, anhidrīts (tikai telpās) un arī ļoti liela formāta (lielāka par 1 m²) gresa plāksņu stiprināšanai. Pateicoties javas īpašajai formulai, to var sajaukt ar dažādu ūdens daudzumu, lai iegūtu konkrētajam pielietojumam atbilstošu konsistenci. Java CM 22 ir ārkārtīgi izturīga pret noslīdēšanu, kas sniedz iespēju nostiprināt lielas, smagas flīzes pat uz vertikālām virsmām, flīzes nav nepieciešams atbalstīt – tās nenoslīd, nav vertikālās slīdēšanas efekta. CM 22 var ļoti viegli samaisīt ar ūdeni (100% viendabīga pasta); arī uzklāšanas laikā javai ir ļoti labi darba parametri, t. i., pēc katras izlīdzināšanas ar zobveida špakteli šī darbība kļūst arvien vieglāka.



CERESIT CM 22 TDS 05.16

Javai raksturīga arī spēcīga saķere, laba un viegla pamatnes izlīdzināšana zem flīzēm, kas nodrošina elastīgu savienojumu ar deformējamām pamatnēm, un bīdes spriedzes novirzīšana.

Java CM 22 ir piemērota lietošanai ar rūpnieciskiem keramiskiem grīdu segumiem intensīvas slodzes apstākļos. Marmora un citu biezu gaudaina materiāla flīžu nostiprināšanā lietot javu Ceresit CM 15 Marble & Mosaic.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

CM 22 var klāt uz līdzenām, nesošām, sausām un tīrām pamatnēm, kas attīrītas no antiadhezivām vielām (piem., taukvielas, bitumens, putekļi):

- betona (vecāka par 3 mēnešiem, mitrums ≤ 4%),
- apmetumiem un cementa apmetumiem, kaļķu-cementa apmetumiem (vecākiem par 28 dienām, mitrums ≤ 4%),
- ģipskartona un ģipša šķiedru plātnēm, gruntētām ar Ceresit CT 17,
- uz stīpriem un labi pielipušiem krāsu pārklājumiem, kas ir noslīpēti ar smilšpapīru, attīrīti no putekļiem un nogruntēti ar preparātu CT 17;
- anhidrīta pamatnēm (mitrums mazāks par 0,5%) un ģipša pamatnēm (mitrums mazāks par 1%) – mehāniski

noslīpētām, attīrītām no putekļiem un nogruntētām ar preparātu Ceresit CT 17;

- šūnbetona, attīrīta no putekļiem un nogruntēta ar CT 17;
- OSB plāksnēm un skaidu plāksnēm (biezums. ≥ 22 mm) – mehāniski noslīpētām un nogruntētām ar preparātu Ceresit CN 94 vai CT 19,
- uz esošām keramikas un akmens plāksnītēm, notīrītām, attaukotām un nogruntētām ar preparātu Ceresit CN 94 vai CT 19.

Esošie netīrumi, sadrupuši slāņi un krāsu slāņi ar zemu izturību jānoņem mehāniski. Uzšūcošas pamatnes jāgruntē ar preparātu Ceresit CT 17, un jāgaida vismaz 2 stundas līdz tā nožūšanai. Gruntēšanas līdzekli CT 19 ir ieteicams lietot tādām pamatnēm kā *terrazzo*, kas pirms uzklāšanas ir rūpīgi jānotīra un jāattauko. Līdz 20 mm lieli nelīdzenumi pamatnē dienu pirms plānotā darba ir jāaizpilda ar CM 22. Ja iedobumi un nelīdzenumi ir dziļāki, jālieto materiāli, kas pieder pie Ceresit CN grupas (uz grīdām) un Ceresit CT 29 (uz sienām).

DARBA VEIKŠANA

Iepakojuma saturs jāieber iepriekš nomērītā daudzumā tīra, vēsa ūdens un jāmaisā ar maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem. Pēc tam jānogaida 5 minūtes un jāsamaisa vēlreiz. Ja nepieciešams, jāpievieno nedaudz ūdens un jāsamaisa atkārtoti.

Uz pamatnes masa jāklāj ar piemērotu zobveida špakteli. Strādājot ar CM 22 ārpus telpām, plāns javas slānis jāuzklāj arī uz uzstādāmajām flīzēm visā to laukumā – to virsma noteikti nedrīkst būt netīra vai putekļaina. Flīzes nedrīkst mērcēt ūdenī! Tās jāuzliek uz javas un jāpiespiež, kamēr līme vēl joprojām ir lipīga. Tiklīdz java ir sacietējusi, flīzes klāt vairs nedrīkst. Sacietējusi java mehāniski jānoņem. Šuvju javas nedrīkst klāt ātrāk par 24 stundām. Uz deformējamām pamatnēm šuvošana jāveic ar CE 40 Aquastatic vai CE 43 Grand'Elit. Temperatūras šuves starp plāksnītēm, šuves sienu stūros, sienas savienojumā ar grīdu un pie sanitārtehniskajām ietaisēm jāaizpilda ar silikonu Ceresit CS 25 MicroProtect.

PIEZĪME!

Darbi jāveic sausos apstākļos, kad apkārtējās vides temperatūra ir no $+5^{\circ}$ līdz $+25^{\circ}$ C. Visi dati attiecas uz $+23^{\circ}$ C temperatūru un 50% relatīvo mitrumu. Pie citiem nosacījumiem materiāla sacietēšana var notikt ātrāk vai lēnāk. CM 22 satur cementu, un maisīšanas laikā ar ūdeni sākas sārmaina reakcija. Tādēļ ir jāaizsargā āda un acis. Ja java iekļuvusi acīs, tās jāskalo ar ūdeni un jākonsultējas ar ģimenes ārstu.

IETEIKUMI

Šajā tehnisko datu lapā ir noteikta materiāla lietojuma sfēra un darba veikšanas metode, tomēr tehnisko datu lapa neaizvieto darbuzņēmēja profesionālo sagatavotību. Darbā ar javu jāņem vērā ne tikai šajā dokumentā sniegtie dati, bet arī būvniecības un darba drošības principi.

Ražotājs garantē produkta kvalitāti, taču nevar ietekmēt darba apstākļus un izmantojuma veidu. Jebkādu šaubu gadījumā ir jāveic atsevišķi pielietojuma izmēģinājumi.

Ražotājs iesaka izmantot produktus, kas ietilpst attiecīgu sistēmrisinājumu sastāvā:

- Šuvošanai jāizmanto šuvju java **Ceresit CE 40 aquastatic**, bet uz pamatnēm, kas pakļautas paaugstinātai ķīmiskas un mehāniskas agresivitātes iedarbībai (terases, balkoni, gājēju

kustības koridori), lietot šuvju java **Ceresit CE 43 Grand'Elit**.

- Hidroizolācijas nolūkā ēku iekšpusē jālieto hidroizolējošais pārklājums Ceresit **CL 51** un blīvvejošā lente **Ceresit CL 62**. Savukārt āra darbos jāizmanto blīvvejošais pārklājums **Ceresit CL 50** vai **Ceresit CR 166**, kā arī lente **Ceresit CL 152**.
- Šuvju un keramikas flīžu papildu aizsardzībai pret netīrumiem, kā arī lai padarītu virsmu hidrofobu, jālieto silikona impregnēšanas līdzeklis **Ceresit CT 10**.

Līdz ar šīs datu lapas izdošanu iepriekš izdotās datu lapas zaudē spēku.

IESAIŅOJUMS

20 kg un 5 kg maisi.

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementu maisījums ar minerālām pildvielām un modifikatoriem

Bēršanas blīvums: aptuveni $1,07 \text{ kg/dm}^3$

Samaisīšanas attiecība: 6,8 - 8,8 l ūdens uz 20 kg
1,7 - 2,1 l ūdens uz 5 kg

- vertikālas virsmas: 6,8 l ūdens uz 20 kg
1,7 l ūdens uz 5 kg

- horizontālas virsmas: 8,8 l ūdens uz 20 kg
2,1 l ūdens uz 5 kg

Ugunsdrošība: F klase

Izstrādes laiks: līdz 3 stundām

Atklātais laiks (sask. ar standartu EN 12004 + A1):
adhēzija $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ pēc laika, kas nav īsāks par 30 min.

Slīde (atbilstoši EN 12004 + A1): $\leq 0,5 \text{ mm}$

Šuvošana: pēc 24 stundām

Stiprība stiepē:
augsta sākotnējā adhēzija: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ atbilstoši EN 12004 + A1

Adhēzija (atbilstoši PN-EN 12004):
pēc iemērķšanas ūdenī: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
pēc termiskās novecošanas: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
pēc sasaldēšanas/ atkausēšanas cikliem: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Temperatūras izturība: no -30° C līdz $+70^{\circ}$ C

Transversālā spriedze (atbilstoši EN 12004 + A1):
 $\geq 2,5 \text{ mm}$ un $< 5 \text{ mm}$

Bīstamās vielas: skatīt drošības datu lapu

Aptuvenais izlietojums (attiecas uz līdzenu pamatni, atkarībā no pamatnes līdzenuma un plāksnišu veida izlietojums var mainīties):



Henkel Balti OU

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

Quality for Professionals

Gabarītfližu izmērs	Špakteles zobu izmērs	CM 22 daudzums [kg/m ²]
līdz 30 mm	8 mm	2,7
līdz 30 mm	10 mm	3,2
vairāk par 30 mm	12 mm	3,7
liels formāts	ķelle vidējam slānim, pusapaļi zobi	6,0

UZGLABĀŠANA: Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nebojātos iesaiņojumos.

Būvizstrādājums atbilst standartam EN 12004:2008.

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

Quality for Professionals