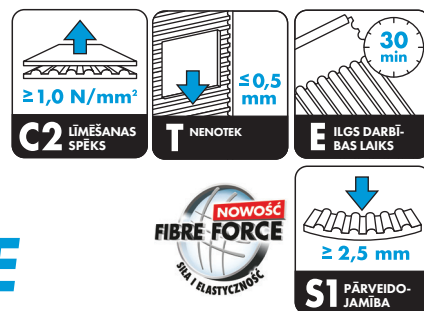


CM 22

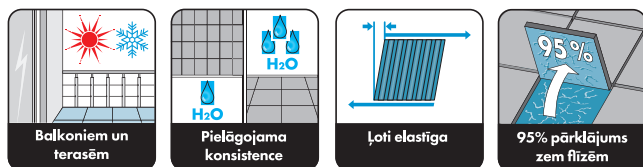
MEGA FORMAT FLEXIBLE



Ļoti elastīga līmjava lielformāta flīžu līmēšanai, pastiprināta ar šķiedrām

ĪPAŠĪBAS

- ▶ lieliski piemērota smagām lielformāta flīzēm, pat virs 1 m²
- ▶ pastiprināta ar šķiedrām
- ▶ ļoti elastīga - S1 klase
- ▶ biezs slānis līdz 20 mm
- ▶ nav tā sauktā plāksnes krišanas efekta dēļ sava svara
- ▶ aizpilda visu telpu zem flīzēm
- ▶ ļoti augsta izturība pret slidēšanu
- ▶ ļoti viegli sagatavojama un lietojama
- ▶ spēja pielāgot konsistenci savām vajadzībām
- ▶ lieliski darba parametri
- ▶ balkoniem, terasēm, apsildāmajām grīdām



PIELIETOŠANAS JOMA

- Iekšējās un ārējās.
- Horizontālām un vertikālām virsmām.
- Pārveidojamām virsmām
- Grīdas izlīdzināšanai.
- Lielformāta keramikas flīžu un cita veida keramikas, cementa un dabīgā akmens flīžu (kas nav jutīgas pret krāsas maiņu) pastiprināšanai uz pārveidojamām pamatnēm, kā arī keramisko flīžu (glazūras, terakotas) un dabīgā akmens (kas nav jutīgs pret krāsas maiņu) pastiprināšanai.
- Lielformāta flīzēm virs 1 m² un lielākām.
- Var izmantot uz cementa un cementa-kaļķu apmetumiem, cementa pamatnēm, cementa segumiem, betona, šūnbetona pamatnēm.

- Uz gruntētām pamatnēm: ģipša, anhidrīta.
- Iekšējai un ārējai hidroizolācijai.
- Uz ģipškartona.
- Uz spēcīgiem krāsu pārklājumiem ar labu saķeri.
- Uz anhidrīta pamatnēm.
- Uz skaidu plāksnēm (OSB) un skaidu plātnēm.
- Uz esošajām keramikas un akmens flīzēm, uz terakotas.

Pateicoties šķiedru pievienošanai, javai ir lieliski darba un tehniskie parametri. Augsta limes izturība un elastība, kam ir liela nozīme balkonu-terasu sistēmā vai flīžu ieklāšanā grīdas apsildes sistēmā.

CM 22 var tikt pielietots ekoloģiskā un energotaupīgā būvniecībā, kā arī pasīvajās ēkās.

IZMANTOŠANAS PIEMĒRI

- Ideāli piemērota lielformāta flīžu līmēšanai uz balkoniem, terasēm un fasādēm.
- Uz apsildāmām grīdām.
- Baseiniem un dzeramā ūdens tvertnēm.
- Vietām, kas pakļautas lielai satiksmes un komunālo pakalpojumu slodzei, piemēram: komunikāciju ceļi, skolas, lielveikali, veikali, koridori utt.
- Lieliski piemērota arī vannas istabām, virtuvēm, žāvēšanas telpām utt.

Līmējot flīzes no dabīgā akmens, kas ir jutīgs pret krāsas maiņu, jāizmanto java: *Ceresit CM 16 White*, *CM 17 White* oraz *CM 49 White*.

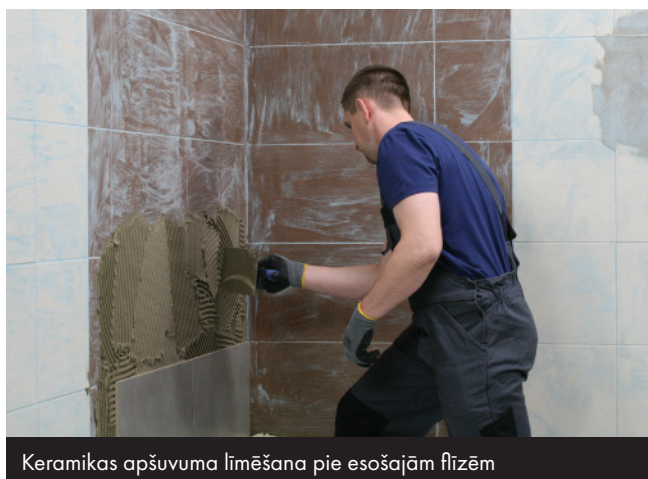


Limjava Ceresit CM 22 ir lieliski piemērota lielformāta plātņu limēšanai virs 1 m², arī uz pārveidojamām pamatnēm.

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

CM 22 javu var izmantot uz nesošām un sausām pamatnēm, kas nav klātas ar vielām, kas samazina adhēziju (piemēram: tauki, bitumens, putekļi):

- betons (vismaz 3 mēnešus veci, mitrums zem 4%),
- cementa segumi un apmetumi, cementa-kaļķu apmetumi (vismaz 28 dienas veci, mitrums zem 4%);
- ģipškartona plāksnes - gruntētas ar *Ceresit CT 17*,
- spēcīgi un krāsu pārklājumi ar labu saķeri, noslīpēti ar smilšpapīru, notīrīti no putekļiem un gruntēti ar *CT 17*,
- anhidrīta pamatnes (mitrums līdz 0,5%) un ģipša pamatnes (mitrums līdz 1%) - slīpētas, attīrītas no putekļiem un gruntētas ar *Ceresit CN 94* vai *CT 17*,
- šūnbetons, attīrīts no putekļiem, gruntēts ar *CT 17*,
- skaidu plāksnes (OSB) un skaidu plātnes (biezums > 22 mm) - mehāniski slīpētas un gruntētas ar *Ceresit CN 94* vai *CT 19*,
- esošās keramikas un akmens flīzes – notīrītas, attaukotas un gruntētas ar *Ceresit CN 94* vai *CT 19*.



Keramikas apšuvuma limēšana pie esošajām flīzēm

Esošie netīrumi, novecojušie slāņi un zemas stiprības krāsas pārklājumi jānoņem mehāniski. Absorbējošās pamatnes jāgruntē ar *Ceresit CT 17* un jāgaida, līdz nožūst, vismaz 2 stundas. *Primer CT 19* ieteicams izmantot tādām pamatnēm kā terakota, kas pirms uzklāšanas rūpīgi jāattīra un jāattauko.

Līmējot flīzes, pamatnes nelidzenumus līdz 20 mm var izlīdzināt ar CM 22 javu. Lielākiem nelidzenumiem izmantojiet materiālus *Ceresit CN* uz grīdas un *Ceresit CT 29* – uz sienām.



Vertikālu virsmu gadījumā nav nepieciešamības izmantot, piemēram, starta loksnes, jo materiāls nenoplūst

IZPILDE

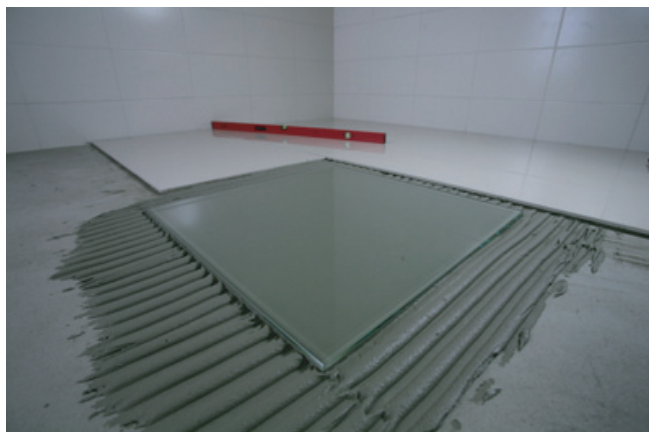
Iepakojuma saturu ieliek traukā ar nomēritu daudzumu tīra, vēsa ūdens, un ar urbim pievienotu mikseri samaisa, līdz iegūta viendabīga masa bez kunkuljiem. Pagaidiet 5 minūtes un vēlreiz samaisiet. Ja nepieciešams - pievienojiet nelielu daudzumu ūdens un vēlreiz samaisiet. Uzklājiet javu uz pamatnes ar špaktelļāpstiņu ar atbilstoša izmēra zobiem. Uzklājot CM 22 ārpus telpām, papildus uzklājiet plānu javas kārtu uz flīžu montāžas virsmām - pārliecinieties, vai virsma nav netīra vai putekļaina.



Paaugstināta ūdens aizture CM 22 javai ļauj izvēlēties pareizo konsistenci atkarībā no pielietojuma.

Nemērcēt flīzes ūdenī! Uzlieciet tās uz javas un piespiediet, kamēr java vēl līp pie rokām. Lieciet flīzes tā, lai tās nesaskartos. Svaigus nefirumus nomazgājiet ar ūdeni, bet sacietējušos notīriet mehāniski. Aizpildiet flīžu šuves ne ātrāk kā pēc 24 stundām. Uz pārveidojamām pamatnēm izmantojiet javu *Ceresit CE 40 Aquastatic* vai *CE 43 Grand'Elit*.

Izplešanās šuves starp flīzēm, šuves sienu stūros, šuves starp sienām un grīdu un sanitārajās telpās jāaizpilda ar *Ceresit CS 25 MicroProtect* silikonu.



Lieliski darba parametri nodrošina CM 22 javas 100% izplūšanu zem flīzes.



Pat, ja java tiek uzklāta ar zobaino špakteleļpstiņu ar lieliem zobiem, javas velmēšanās uz pamatnes nenotiek. Turklāt pēc katras špakteleļpstiņas triepiena šī darbība kļūst vieglāka.

UZMANĪBU!

Darbs jāveic sausos apstākļos, gaisa un pamatnes temperatūrai jābūt no +5°C līdz +25°C.

CM 22 java satur cementu un, sajaucot to ar ūdeni, tai ir sārmaina reakcija. Tāpēc āda un acis ir jāaizsargā. Ja materiāls nokļūst acīs, izskalojiet tās ar lielu daudzumu ūdens un meklējiet medicīnisku palīdzību.

IETEIKUMI

Ražotājs iesaka izmantot atbilstošus produktus, kas iekļauti sistēmas risinājumos.

- Šuvju aizpildīšanai ēkās un ārpusē, tostarp uz terasēm un balkoniem, izmantojiet javu *Ceresit CE 40 Aquastatic* vai *Ceresit CE 43 Grand'Elit*. Ja pamatnes ir pakļautas paaugstinātai ķīmiskai un mehāniskai iedarbībai, jāizmanto *Ceresit CE 43 Grand'Elit* java.

- Mitrumizturīgai blīvēšanai telpās izmantojiet *Ceresit CL 51* mitrumizturīgu pārklājumu un *Ceresit CL 152* vai *CL 62* blīvējuma lenti. Ārējai lietošanai izmantojiet *Ceresit CL 50* vai *Ceresit CR 166* blīvējuma pārklājumu un *Ceresit CL 152* lenti.

Lai šuves un keramikas flīzes papildus aizsargātu pret nefirumiem, hidrofoģējot virsmu, izmantojiet silikona impregnantu *Ceresit CT 10*.

Ja tiek stiprinātas flīzes, kas izgatavotas no akmens, kas ir jutīgs pret krāsas maiņu, noteikti ir jāveic savi uzklāšanas testi, lai pārbaudītu, vai java neizmaina flīžu krāsu.

UZGLABĀŠANA

Līdz 12 mēnešiem no izgatavošanas datuma, uzglabājot uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālā, nebojātā iepakojumā.

IĒPAKOJUMI

20kg un 5kg maiši.

TEHNISKIE DATI

Bāze:	cementu maisījums ar minerālu pildvielām un modifikatoriem
Masas blīvums:	Apm. 1,07 kg/dm ³
Sajaukšanas attiecība:	6,8-8,8 litri ūdens uz 20 kg; 1,7-2,2 litri ūdens uz 5 kg - vertikālās virsmas: - 6,8 litri uz 20 kg; 1,7 litri uz 5 kg; - horizontālas virsmas: - 8,8 litri uz 20 kg; 2,2 litri uz 5 kg;
Lietošanas temperatūra:	no +5°C līdz +25°C
Izmantošanas laiks:	Līdz 3 stundām
Pagarināts darbības laiks:	saķere ≥ 0,5 N/mm ² pēc ne mazāk kā 30 min saskaņā ar EN 12004:2007 + A1:2012
Notece:	≤ 0,5 mm saskaņā ar EN 12004:2007 + A1:2012
Deformējamās līmes:	šķērseniskā deformācija ≥ 2,5 mm un < 5 mm saskaņā ar EN 12004:2007 + A1:2012
Šuvju aizpildīšana:	Pēc 24 stundām
Savienojuma stiprums izteikts šādi:	Sākotnējā saķere ≥ 1,0 N/mm ²
Izturība kondicionēšanas/termiskās novecošanas apstākļos, kas izteikta šādi:	Saķere pēc termiskās novecošanas ≥ 1,0 N/mm ²
Izturība ūdens/mitruma apstākļos, kas izteikta kā:	Saķere, iegremdējot ūdenī ≥ 1,0 N/mm ²
Stabilitāte sasaldēšanas-atkausēšanas ciklos, kas izteikta šādi:	Saķere pēc sasaldēšanas-atkausēšanas cikliem ≥ 1,0 N/mm ²
Temperatūras izturība:	no -30°C līdz +70°C
Reakcija uz uguni:	A1 klase A1 _{fl}
Bīstamās vielas:	skatīt drošības datu lapu

attiecas uz līdzenu pamatni; patēriņš var atšķirties atkarībā no pamatnes līdzenuma un flīžu veida

Aptuvenais patēriņš:	Flīžu mala līdz (cm)	Špakteleļāpstiņas zobu izmērs (mm)	Patēriņš (kg/m ²)
	30	8	2,7
	30	10	3,2
	> 30	12	3,7
	lielformāta flīzes	špakteleļāpstiņa vidēja slāņa javai (ar pusapajiem zobiem)	6,0

- Produkts atbilst PN-EN 12004:2008 standartam, tam ir Nacionālais tehniskais novērtējums Nr. ITB-KOT-2018/0448, 1. izdevums Ceresit Ceretherm Ceramic sistēmā, ko izdevis Ēku pētniecības institūts, un Rūpnīcas ražošanas kontroles sertifikāts Nr. 020-UWB-0833/izdots 19.04.2018.

Izmantošanai Ceresit Ceretherm Ceramic izolācijas sistēmā.

Jebkuru tehnisku padomu var saņemt, piezvanot pa šādiem tālruna numuriem:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Papildus šajā tehnisko datu lapā sniegtajai informācijai ir jāievēro būvniecības noteikumi, nozares institūtu un asociāciju vadlīnijas, attiecīgie valsts un Eiropas standarti, apstiprināšanas dokumenti, veselības un drošības noteikumi u.c. Iepriekš minētās pazīmes un tehniskās īpašības ir noteiktas, pamatojoties uz praktisko pieredzi un veiktajiem pētījumiem. Visām materiālu īpašībām un pielietojumiem, kas neietilpst šajā tehniskajā datu lapā, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi dati attiecas uz pamatnes, apkārtējās vides un materiāla temperatūru +23 °C un relatīvo gaisa mitrumu 50%, ja vien nav norādīts citādi. Citos klimatiskajos apstākļos norādītie parametri var mainīties.

Šajā tehnisko datu lapā ietvertā informācija, jo īpaši ieteikumi par lietošanas metodi un nosacījumiem, kā arī mūsu produktu pielietojuma un lietošanas joma, ir izstrādāta, pamatojoties uz mūsu profesionālo pieredzi. Šī tehnisko datu lapa nosaka materiāla pielietojuma apjomu un ieteicamo darbu veikšanas metodi, taču tā nevar aizstāt darbuuzņēmēja profesionālo sagatavotību. Ražotājs garantē produkta kvalitāti, bet nevar ietekmēt tā lietošanas nosacījumus un veidu. Ņemot vērā, ka produktu lietošanas apstākļi var mainīties, šaubu gadījumā ieteicams veikt savas pārbaudes.

Mēs esam atbildīgi par iepriekš minēto informāciju vai jebkādiem ar to saistītiem mutiskiem ieteikumiem, izņemot rupjas nolaidības vai tīša pārkāpuma gadījumus. Šī datu lapa aizstāj visas iepriekšējās versijas, kas attiecas uz šo produktu.