

CM 17

WHITE

Balta, īpaši elastīga, šķiedrām pastiprināta flīžu līme

C2 T E S1

ĪPAŠĪBAS

- ▶ ar šķiedrām pastiprināta
- ▶ dabiska un mākslīga akmens flīzēm
- ▶ marmoram, granītam, travertīnam, konglomerātam
- ▶ keramikas, pilnas masas un cementa plāksnēm, kā arī stikla mozaīkai
- ▶ armēta ar šķiedrām
- ▶ sliktā stāvoklī esošām pamatnēm: terasēm, balkoniem, fasādēm, kāpnēm
- ▶ apsildāmām grīdām
- ▶ blīvēšanas maisījumiem
- ▶ OSB un ģipškartona plāksnēm, esošajām plāksnēm
- ▶ uzklājama vidējā, līdz 10 mm biezā slānī
- ▶ klase C2 TE S1

LIETOŠANA

Ar javas Ceresit CM 17 White palīdzību var nostiprināt marmora, granīta, travertīna, konglomerāta, gaiša kaļķakmens, smilšakmens un citu raupju iežu plāksnes, kas nav jutīgas pret krāsas izmaiņām. Tā ir piemērota arī keramikas, pilnas masas, glazētu, terakotas un ikviena veida mozaīkas plāksņu, piem., stikla un keramikas mozaīkas nostiprināšanai. Javu var izmantot gan uz ēkas iekšējām, gan ārējām virsmām, kā arī uz sliktā stāvoklī esošām deformējamām pamatnēm. To var izmantot uz terasēm, balkoniem, kāpnēm, apsildāmām grīdām, fasādēm, arī OSB plāksnēm un jau esošiem keramikas pārklājumiem (tikai iekštelpās). Java ir piemērota arī izmantošanai tādās vietās ar intensīvu kustību un lietošanas slodzi kā pārvietošanās ceļi, koridori, skolas, tirgi, veikali, restorāni utt. Katru reizi pirms plāksņu nostiprināšanas ir jāveic darba pārbaude, lai pārliecinātos, ka java nepadara plāksnes plankumainas. Sauso maisījumu Ceresit CM 17 White ir ļoti viegli samaisīt ar ūdeni (100 % homogēns), turklāt uzklāšanas laikā tam ir ļoti labi darba parametri, kas nozīmē, ka pēc katras kustības ar rīvdēli uzklāšana kļūst vienkāršāka. To raksturo arī laba saķere, ļoti laba un viegla izplūšana zem plāksnes, kas nodrošina plāksņu elastīgu savienošanu ar deformējamu pamatni, pārnesot bīdes spriedzi. Java Ceresit CM 17 White ir piemērota izmantošanai uz rūpnieciskām keramikas grīdām, kur keramikas pārklājuma slāņa lietošanas slodze ir liela.

Pateicoties žūšanai un sasaistei bez rukuma, nostiprinātās plāksnes ir stabilas gan sasaistes pirmajā posmā, gan pēc



pilnīgas izžūšanas. Cita veida plāksņu, pamatņu vai cita lietošanas mērķa gadījumā ir jāizmanto piemērotas Ceresit flīžu līmes.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Javai CM 17 White ir saķere ar visām sausām un slodzi nesošām virsmām, kas ir attīrītas no saķeri traucējošām vielām (smērvielām, bitumena, putekļiem):

- betons (vecāks par 3 mēnešiem, mitruma saturs 4 %);
- lieti pamatnes slāņi no cementa, cementa un cementa kaļķa apmetums (vismaz 28 dienas vecs, mitruma saturs mazāks par 4 %);
- ar Ceresit CT 17 gruntētas ģipškartona plāksnes (biezums 12,5 mm);
- ar smilšpapīru slīpēti, no slīpēšanas putekļiem attīrīti un ar Ceresit CT 17 gruntēti stingri krāsas slāņi ar labu saķeri;
- slīpētas, no slīpēšanas putekļiem attīrītas un ar Ceresit CT 17 gruntētas anhidrīta virsmas (mitruma saturs mazāks par 0,5 %) un ģipša virsmas (mitruma saturs mazāks par 1 %);
- no slīpēšanas putekļiem attīrīts un ar CT 17 gruntēts šūnu betons;

- mehāniski slīpētas un ar Ceresit CN 94 vai CT 19 gruntētas OSB un kokskaidu plāksnes (≥ 22 mm biezas);
- attīrītas un ar Ceresit CN 94 vai CT 19 gruntētas vecas keramikas un akmens plāksnes.

Netīrās vietas, nolupušie slāņi un nevienmērīgi krāsas laukumi no virsmām jānotīra mehāniski. Virsmas ar lielu uzsūktspēju jāgruntē ar Ceresit CT 17 un jāļauj tām žūt vismaz 2 stundas. Gruntēšanas līdzekli CT 19 iesaka izmantot arī tādas pamatnes kā *terrazzo* gadījumā, kas, pirms līdzekļa uzklāšanas, ir rūpīgi jānotīra. Līdz 10 mm dziļus pamatnes nelīdzenumus plāksņu ieklāšanas laikā var piepildīt ar to pašu javu (CM 17 White). Ja nelīdzenumi ir lielāki, var izmantot Ceresit CN produktu sērijas materiālus, savukārt sienām - špaktelēšanas javu Ceresit CT 29.

DARBA VEIKŠANA

Pakāpeniski ielejiet iepakojuma saturu tīrā traukā, kurā ir nepieciešamais daudzums tīra, vēsa ūdens. Pēc tam samaisiet masu ar lēnapgriezītu mehānisko maisītāju, līdz ir iegūta vienmērīga masa bez gabaliņiem. Pēc apm. 5 minūtēm vēlreiz samaisiet masu un uzsāciet tās klāšanu uz pamatnes. Javu uz pamatnes jāuzklāj ar piemērotu roboto ķelli. Robotas ķelles zobojuuma izmērs jāizvēlas atbilstoši plāksņu izmēram. Līmes konsistence un robotas ķelles zobojuuma izmēri ir izvēlēti pareizi, ja tipiska keramikas plāksne nekrt nost no vertikālas virsmas, un līme pārklāj vismaz 75 % plāksnes montāžas virsmas. Nostiprinot plāksnes uz āra virsmām un nostiprinot dabiskā akmens plāksnes, ir jāizmanto t. s. kombinētā metode, kas nozīmē, ka uz plāksņu aizmugures virsmas tiek uzklāts plāns papildu javas slānis. Ja nosmērējas plāksņu aizmugures virsma, tā pirms sastiprināšanas ar javu ir rūpīgi jānotīra. Plāksnes nedrīkst padarīt slapjas! Plāksnes drīkst novietot uz javas slāņa un piespiest pie tā tikai līdz laikam, kamēr javas slānis vēl līp pie rokām. Nenovietojiet plāksnes cieši citu pie citas! Šuvju platums tiek atstāts atbilstoši plāksņu izmēram un lietošanas nosacījumiem. Nesen radušos javas traipus no plāksnēm var nomazgāt ar ūdeni, sacietējušu javu var noņemt mehāniski. Nepiepildiet šuves, kamēr nav pagājušas 24 stundas, izmantojiet šuvošanas javu CE 40 Aquastatic. Izplešanās šuves starp flīzēm, stūros, sienu un griestu savienojumu vietās un ap santehnikas ierīcēm jāaizpilda ar silikonu.

PIEZĪME!

Darbi jāveic sausos apstākļos, kad gaisa un apstrādājamās virsmas temperatūra ir 5-25 °C. Visi šeit norādītie dati ir spēkā +23 °C temperatūrā un relatīvajā gaisa mitrumā 50 %. Citos klimatiskos apstākļos norādītie parametri var mainīties. Javai nedrīkst pievienot nekādas piedevas vai vielas. Tikko uzklāts javas slānis ir jāsaugā pret pārāk ātru žūšanu un mitrumu. CM iekļūvis acīs, tās nekavējoties jāskalo lielā ūdens daudzumā un jāvēršas pie ārsta.

IETEIKUMI

Šajā tehnisko datu lapā ir minētas materiāla lietošanas iespējas, kā arī sniegti ieteikumi darbu veikšanai. Tomēr šeit nav iespējams aprakstīt visus profesionāļu izmantotos darba paņēmienus. Papildus šajā datu lapā minētajiem padomiem, veicot iepriekš aprakstītos darbus, ir noteikti jāņem vērā arī atbilstošie celtniecības darbu 17 White satur cementu un, to sajaucot ar ūdeni, rodas sārmaina reakcija. Tāpēc strādājot jāaizsargā āda un acis. Ja materiāls ir noteikumi un jāievēro vispārējie darba drošības principi. Izgatavotājs garantē

izstrādājuma kvalitāti, taču viņš nevar ietekmēt izstrādājuma lietošanas nosacījumus un nodrošināt pareizu lietojuma veidu. Nostiprinot plānas dabiskā akmens plāksnes, uz plāksņu virsmas var būt t. s. pagaidu krāsu izmaiņas, ko izraisa, piem., lielā ūdens absorbcija no pārklājuma slāņa. Šīs krāsu izmaiņas pazūd pēc maisījuma pilnīgas izžūšanas, apm. 7 dienas pēc uzklāšanas. Nostiprinot pret krāsu izmaiņām jutīgas akmens plāksnes, noteikti ir jāveic darba pārbaude, lai pārliecinātos, ka maisījums nepadara plāksnes plankumainas. Nostiprinot marmora plāksnes un gaišākas, caurspīdīgas akmens plāksnes, uz plāksņu apakšējās virsmas vienmēr arī jāuzklāj plāns papildu javas slānis. Ja rodas šaubas, patstāvīgi jāveic darba izmēģinājums. Izdodot šo tehnisko datu lapu, visi iepriekšējie līdzīgie norādījumi zaudē spēku.

IESAINOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Sastāvs:	Cementu maisījums ar minerālām pildvielām un polimēru modifikatoriem
Tilpummasa:	apm. 1,2 kg/dm ³
Samaisīšanas proporcijas:	apm. 7,75 - 8,25 l ūdens uz 25 kg
Lietošanas temperatūra:	+5 - +25 °C
Sacietēšanas laiks:	aptuveni 5 minūtes
Lietošanas laiks:	līdz 2 stundām
Pagarināts atklātais laiks (saskaņā ar standartu EN 12004: 2007 + A1:2012):	saķere $\geq 0,5$ N/mm ² pēc vismaz 30 minūtēm
Slīde (saskaņā ar standartu EN 12004: 2007 + A1:2012):	$\leq 0,5$ mm
Šuvošana:	pēc 24 stundām
Nostiprināmo plāksņu maksimālais izmērs:	80 × 80 cm
Pa grīdu drīkst staigāt:	pēc 24 stundām
Pilnīga noslodze:	pēc 3 dienām
Savienojuma vietas stiprība:	kā sākotnējā saķere $\geq 1,0$ N/mm ²
Noturība kondicionēšanas / termiskas vecināšanas apstākļos:	saķere pēc termiskas vecināšanas $\geq 1,0$ N/mm ²
Noturība ūdens/mitruma iedarbības apstākļos:	saķere pēc iegremdēšanas ūdenī $\geq 1,0$ N/mm ²
Noturība sasalšanas un atkuššanas ciklu apstākļos:	saķere pēc sasalšanas un atkausēšanas cikliem $\geq 1,0$ N/mm ²



Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

Reakcija uz uguni (saskaņā ar standartu EN 12004: 2007 + A1:2012):	klase A1, A1+
Bīstamo vielu	atbilst prasībām:
saturs:	sk. drošības datu lapu
Temperatūras izturība:	-30 °C līdz +70 °C

ir spēkā līdzēnas pamatnes gadījumā, atkarībā no pamatnes līdzenuma un flīžu veida materiāla patēriņš var mainīties:

	Flīzes sānu malas garums līdz (cm)	Ķeltes zobojuma izmēri (mm)	Patēriņš (kg/m ²)
Aptuvenais materiāla patēriņš:	10	4	1,3
	15	6	2,0
	25	8	2,6
	30	10	3,1
	> 30	12	3,8

Uzglabāšana: Līdz 12 mēnešiem, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nesabojātos 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 OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals