

CT 100

IMPACTUM

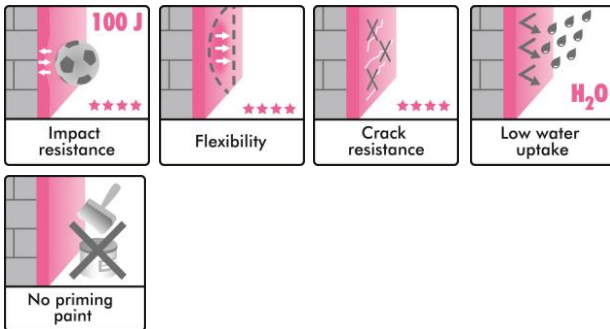


Vienkomponenta, elastīga dispersija un pastiprinošs maisījums putu polistirolam

Pastiprinošas kārtas ar stikla šķiedras tīklu veidošanai uz putu polistirola plāksnēm (EPS) ēku ārējās siltumizolācijas kompozītā sistēmā (ETICS)

ĪPAŠĪBAS

- ▶ Ļoti elastīgs
- ▶ Pastiprināts ar šķiedrām
- ▶ Izturīgs pret galējām mehāniskām slodzēm un termiskajiem spriegumiem
- ▶ Izturīgs pret klimatiskajiem apstākļiem
- ▶ Ļoti hidrofobs
- ▶ Savieno plaisas līdz 2 mm
- ▶ Pirms apmetuma uzklāšanas nav nepieciešams izmantot gruntējumu
- ▶ Iespējama masas tonēšana
- ▶ Iespēja uzklāt ar mašīnu
- ▶ Lieliski darba parametri
- ▶ Augstas ekspluatācijas īpašības



CERESIT CT 100 TDS 06.16

un novērš robus un plaisas. CT 100 lietošana ļauj izslēgt gruntēšanas procesu ar gruntējuma krāsu pirms Ceresit apmetuma uzklāšanas. Ir iespēja maisījumu tonēt ar Ceresit pigmentiem. Pateicoties unikālajam sastāvam, javai ir labāk veidojama, viegla un homogēna konsistence. To ir vieglāk samaisīt, uzlikt un izlīdzināt, kas nozīmē darba komfortu un samazina maisījuma patēriņu attiecībā pret cementa bāzes javām. To var izmantot tepes slāņa uzklāšanai uz ekstrudēta putu polistirola (XPS) un EPS plāksnēm.

PIELIETOJUMS

Ceresit CT 100 java ir lietošanai gatavs maisījums pastiprinātās kārtas veidošanai, kad izolē ēku ārējās sienas izmantojot EPS. Tas ir ēku ārējās siltumizolācijas kompozītās sistēmas (ETICS), Ceresit Ceretherm Impactum, sastāvdaļa. To var izmantot arī jau esošu, bojātu vai saplaisājušu izolācijas sistēmu nostiprināšanai. Maisījumu CT 100 izmanto ļoti elastīgas un pret triecieniem izturīgas, pastiprinātas aizsargkārtas uzklāšanai, kad izolē jaunuzceltas ēkas un tādas, kuru siltumefektivitāte tiek uzlabota. To galvenokārt iesaka lietot uz fasādēm, kas ir pakļautas bojājumiem – pie ēku ieejām, automašīnu novietošanas zonās, uz pamatnēm un citur. CT 100 papildus ir pastiprināts ar šķiedrām, kas paaugstina tā triecienizturību (kā daļa no Impactum sistēmas ar Ceresit CT 79 un tīklu Ceresit CT 325 un CT 327 kombināciju, tas sasniedz izturību vairāk nekā 100 J)

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Pirms darba uzsākšanas pie pastiprinātās kārtas, javām putu polistirola plāksņu līmēšanai ir jābūt saistītām (saskaņā ar produktu, kas tiek izmantoti kā līmjavas, datu lapām). Pirms pastiprinātās kārtas uzklāšanas, nelīdzenumi uz plāksnēm ir jānoslīpē ar smilšpapīru, virsmu pilnīgi jāattīra no brīvajiem izolācijas materiāla atlikumiem un ir jāveic montāža ar piemērotām mehāniskām uzdevām (saskaņā ar projekta dokumentāciju).

DARBA VEIKŠANA

Ar tīklu pastiprinātās kārtas uzklāšana.

Maisījums CT 100 ir lietošanai gatavs. Pirms darba uzsākšanas tas ir jāsamaisa, līdz tiek sasniegta viendabīga konsistence. Ja nepieciešams, lai sasniegtu nepieciešamo konsistenci, var pievienot 1 % ūdens.

Samaisītā java ir vienmērīgi jāizlīdzina uz plāksņu virsmas, izmantojot robaino ķelli ar 6-8 mm zobiem. Stikla šķiedras tīklu nekavējoties uzklāt uz sagatavotā slāņa un iespiest, izmantojot metāla izlīdzinātāju, un nogludināt.

To darot, būtu jāzaglabā tīkla blakus esošo sloksņu rezerve, minimums, 10 cm. 24 stundas vēlāk var tikt uzklāts sekojošais, apmēram 1 mm biezs, nosedzošais maisījuma slānis, lai līdzsvarotu un nolīdzinātu virsmu un pilnībā iestiprinātu tīklu maisījuma slānī. Pareizi iestiprinātam stikla šķiedras tīklam ir jābūt neredzamam.

Gadījumā, ja maisījums tiek uzklāts, izmantojot dubultu stikla šķiedras tīkla kārtu vai parasta un armēta tīkla kombināciju, sekojošo tīklu iestiprināšana ir jāveic ar „slapjš uz slapja” metodi ar attiecīgu tepes slāņa biezuma palielinājumu. Tīklu kombinācijas gadījumā, lai sasniegtu labākus sistēmas parametrus, armētais tīkls būtu jāiestiprina pirmās.

Maisījumu CT 100 var uzklāt ar mašīnu. Ieteicamais mašīnas tips ir, piemēram, Wagner PC 15, PC 830, sprauslas izmērs \varnothing 6 mm.

UZMANĪBU!

Aizsardzības pasākumu izmantošana uz sastatnēm ir ļoti ieteicama. Pastiprināto kārtu nevajadzētu uzklāt uz saulei pakļautām sienām, un jau uzliktā kārtā ir jāpasargā no tiešas saules, lietus un spēcīga vēja, līdz tā ir izžuvusi.

Darbi ir jāveic sausos apstākļos, pie gaisa un pamatnes temperatūras no +10 °C līdz +25 °C un gaisa mitruma zem 80 %. Sekojošās darba stadijas pēc pastiprinātās kārtas uzklāšanas nevajadzētu uzsākt agrāk nekā 24-48 stundas pēc maisījuma CT 100 uzklāšanas pabeigšanas.

Gadījumā, ja materiāls nokļuvis acīs, tās izmazgāt ar ūdeni un konsultēties ar ārstu.

PĀRĒJĀ INFORMĀCIJA

Ir ieteicams izmantot baltās vai grafīta EPS plāksnes, kas atbilst ārsienu siltināšanas sistēmu (ETICS) prasībām saskaņā ar EN 13163. Prasības attiecībā uz siltumizolēšanu ir aprakstītas ITB (Celtniecības tehnikas institūts, Polija) instrukcijās Nr. 418/2007 un 447/2009.

IESAIŅOJUMS

Plastmasas spaiņi 25 kg.

TEHNISKIE DATI

Bāze: elastomēra dispersija, atlasīta polimēru līmvielu bāze, pildvielas, neorganiskas un organiskas piedevas, pastiprināta ar šķiedrā

Krāsa: krēmbalta

Bļūvums: apmēram 1,4 kg/dm³

Pielietojšanas temperatūra: no +10 °C līdz +25 °C

Plēvītes izveidošanās laiks:: apmēram 20 min.

Adhēzija saskaņā ar ETAG 004:
pie EPS plāksnēm $\geq 0,08$ MPa

Sānu deformācija:: ≥ 42 mm* saskaņā ar EN 12002:2010

Ugunsdrošības klasifikācija saskaņā ar EN 13501-1: B s2, d0 ir:
Ceresit Ceretherm Impactum

Aptuvenais izlietojums:

- pastiprinātā kārtā uz putu polistirola ar vienu tīklu:
apmēram 2,5 - 3,0 kg/m²
- pastiprinātā kārtā uz putu polistirola ar dubultu tīklu:
apmēram 3,0 - 3,5 kg/m²
- pastiprinātā kārtā uz putu polistirola ar armētu un parastu tīklu
apmēram 3,0 - 3,5 kg/m²
- nosedzošā kārtā apmēram 1,0 kg/m²

Glabāšanas laiks / uzglabāšana: Līdz 12 mēnešiem no ražošanas datuma, ja tiek uzglabāts uz paletēm, sausos apstākļos un nebojātā oriģinālajā iepakojumā. **Pasargāt no sala! Pasargāt no tiešas saules gaismas!**

Šim produktam ir sekojoši atsaucē dokumenti:

- Eiropas tehniskais apstiprinājums (ETA) sistēmās:

Ceresit Ceretherm sistēma	Impactum
ETA	13/0086
Sertifikāts	1488-CPR-0407/Z
EĪD	00436/17-09-2015

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