

Ceresit

CT 180

Līmēšanas java minerālvatei

Minerālvates plākšņu stiprināšanai, veicot ēku siltināšanu ar viegli slapjo metodi.

ĪPAŠĪBAS

- ▶ ar augstu adhēzijas pakāpi pie minerālajām pamatnēm un minerālvates
- ▶ ļoti labi darba parametri
- ▶ noturīga pret atmosfēras apstākļiem
- ▶ tvaika caurlaidīga
- ▶ ļoti noturīga

PIELIETOJUMS

Līmējošā java Ceresit CT 180 paredzēta ēkas ārējo sienu siltināšanai ar viegli-slapjo metodi, izmantojot fasādes minerālvates plāksnes un pārsegumu papildus siltināšanai (no griestu puses) ar garenšķiedru minerālvates plākšņu izmantošanu. Tā ir ēkas ārējo sienu Ceresit Ceretherm Wool bezšuvju siltināšanas sistēmas sastāvdaļa. Tā ir vienlīdz piemērota gan jauncelāmu, gan arī termorenovācijai paredzēto ēku siltināšanai.

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Javai CT 180 ir ļoti labas adhēzīvās spējas pie nesošām, monolītām, sausām un tīrām (attīrītām no tādām antiadhezīvām vielām kā tauki, bitums, putekļi) sienu, apmetumu un betonu virsmām. Jāpārbauda esošo apmetumu un krāsas klājumu pieķeršanās spēja. „Aklie” apmetumi jānoņem pilnībā. Nodrupumi un nelīdzēnas vietas jāaizpilda ar javu Ceresit CT 29 vai jānoklāj ar cementa apmetumu. Neīrūmi, antiadhezīvo vielu pārpalikumi, tvaiku caurlaidīgie krāsu slāņi un slāņi ar zemu adhēzijas spēju pie pamatnēm jānoņem pilnībā, piem., ar ūdens spiedstrūklas palīdzību.

Vietas, kurās izveidojušās sūnas vai aļģes, jānotīra ar tērauda birstēm, pēc tam jāpiesūcina ar preparātu Ceresit CT 99 šķīdumu. Esošie neapmestie mūri, stipri apmetumi un tvaiku caurlaidīgi krāsu slāņi jāattīra no putekļiem, pēc tam jānomazgā ar ūdeni zem spiediena un jāatstāj līdz pilnīgai izžūšanai.



Pamatnes ar lielu uzsūkšanas spēju, piem., gāzbetona bloki vai silikātbloki, jānogruntē ar preparātu Ceresit CT 17 un jāatstāj nožūšanai vismaz uz 2 stundām.

DARBA VEIKŠANA

Iepriekš nomērītā tīrā, aukstā ūdenī jāieber iesaiņojuma saturs un jāsamaisa ar urbmašīnai pievienotu lēnapgrieziena maisītāju, līdz tiek iegūta viendabīga masa bez kunkuļiem.

Gatavā java jāuzklāj ar ķelli pa plāksnes perimetru, 3 – 4 cm platas svītras veidā, kā arī jāuzliek pāris vietās plakani masas triepieni, aptuveni 8 cm diametrā, iepriekš „gruntējot” plati ar javu CT 180 1 mm biezu kārtu. Plāksnes nekavējoties jāpieliek pie sienas un jāpiespiež, uzsitot pa to ar garu rīvdēli. Pareizi uzklāta java pēc piespiešanas noklāj min. 40% tās virsmas. Lameļa vilnas izmantošanas gadījumā java uz plāksnes jāuzklāj ar zobu rīvdēli (zobi 10 – 12 mm). Plāksnes jāstiprina vienā plaknē, cieši cita pie citas, saglabājot šahveida vertikālo saduru izvietojumus. Pēc javas CT 180 sasaišanās (aptuv. pēc 3 dienām) plāksnes papildus jāstiprina ar mehāniskajiem savienotājiem, t.i., ar spraišļiem ar metāla serdeni.

PIEZĪME

Darbus nepieciešams veikt sausos laika apstākļos, kad gaisa un pamatnes temperatūra ir no +5° līdz +25 °C. Visi dati attiecas uz temperatūru +20 °C un relatīvo gaisa mitrumu 60%. Citos apstākļos jāņem vērā materiāla ātrāka vai lēnāka sasaistīšanās.

Sausai un birstošai javai CT 180 piemīt kairinošas īpašības, savukārt tajā esošais cementa saturs saskarē ar ūdeni izraisa sārmainu reakciju. Jāsargā āda un acis. Gadījumā, ja ir notikusi materiāla saskare ar acīm, tās jāskalo lielā ūdens daudzumā un nekavējoties jāmeklē medicīniska palīdzība.

Hroma VI saturs – zem 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņa laikā.

IETEIKUMI

Jāizmanto plātes no minerālvates, kuras ir piemērotas ēkas siltināšanai ar viegli slapjo metodi. Šī tehniskā karte nosaka materiāla lietošanas ietvarus un darbu veikšanas ieteicamo veidu, taču nevar aizvietot izpildītāja profesionālo sagatavotību. Bez jau minētajiem ieteikumiem, darbi jāveic saskaņā ar celtniecības un darba drošības noteikumiem.

Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, savukārt tā izmantošanas apstākļos un veidu viņš nav spējīgs ietekmēt. Šaubīgās situācijās lietotājam ieteicams pašam veikt materiāla izmēģinājuma pārbaudes.

Ar šīs tehniskās kartes izdošanu spēku zaudē iepriekš izdotās kartes.

UZGLABĀŠANA

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

IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Bāze: cementu maisījums minerālām pildvielām un modifikatoriem

Uzbēršanas blīvums: aptuv. 1,6 kg/dm³

Samaisīšanas proporcijas: 4,75 – 5,25 l ūdens uz 25 kg

Lietošanas temperatūra: no +5° līdz +25 °C

Izlietošanas laiks: līdz 1,5 stundām

Adhēzija:

pie betona >0,3 MPa

pie min. vates >0,05 (pārplēšana min. vates slānī)

Aptuvenais izlietojums: aptuv.4,5 kg/m²

Izstrādājumam ir atbilstoši atsauces dokumenti:

- Eiropas tehniskā atļauja ETA šādās sistēmās:

Ceresit Ceretherm Wool sistēma	Classic	Classic (R)
ETA	09/0026	09/0360
Sertifikāts	1488-CPD-0127/W	1488-CPD-0128/W
Ceresit Ceretherm Wool apstiprināš. datums	Classic /1/10/WE izdots 04.01.2010	Classic (R) EC 3 izdots 25.01.2010

- tehniskā atļauja:

Ceresit Ceretherm sistēma	Wool Classic	Wool Garage
AT	15-3717/2008	15-7956/2009
Sertifikāts	ITB-0110/Z	ITB-0320/Z
Ceresit Ceretherm apstiprināš. datums	Wool Classic /1/09/ izdots 02.02.2009.	Wool Garage /1/09/ izdots 26.03.2009.

