

CT 190

ŽIEMA

Klijuojantis ir armuojantis mišinys mineralinei vatai – žieminis

Skirtas mineralinės vatos plokštėms klijuoti ir tinkleliu armuotam plonam sluoksniui ant šių plokščių dėti, apšiltinant pastatus “lengvai šlapiai” metodu

SAVYBĖS

- ▶ tinka naudoti esant žemai temperatūrai
- ▶ ypač atsparus mechaniniams pažeidimams
- ▶ labai gerai sukimba su mineraliniais pagrindais ir mineraline vata
- ▶ atsparus įtrūkimams ir įskilimams
- ▶ sustiprintas papildomais pluoštais
- ▶ atsparus atmosferos poveikiui
- ▶ ypatingai elastingas
- ▶ pralaidus garams
- ▶ galima užnešti mašininio būdu

PANAUDOJIMAS

Klijavimo mišinys Ceresit CT 190 ŽIEMA skirtas išorinėms pastatų sienoms šiltinti „lengvai šlapiai“ metodu, naudojant fasadines ir lamelės plokštes iš mineralinės vatos, ir perdangoms (iš lubų pusės) šiltinti, naudojant mineralinės vatos plokštes. Dėka ypač didelio elastingumo ir armavimo mikro pluoštu, šį mišinys rekomenduojama naudoti besiulės išorinių pastatų sienų šiltinimo sistemos Ceresit Ceretherm Wool Classic ir Ceresit Ceretherm Wool Premium sudedamojoje dalyje. Tinka šiltinti naujai statomus pastatus ir atlikti šiluminę pastatų renovaciją.

Dėl mišinio savybių darbus galima atlikti švelnios žiemos sąlygomis, t. y., kai darbo metu temperatūra nenukrenta žemiau 0°C, o praėjus 8 valandoms gali nukristi iki –5°C. Mišinį galima naudoti, šiltinant naujai pastatytus pastatus, taip pat atliekant šiluminę renovaciją. Ceresit CT 190 ŽIEMA yra armuotas pluoštu, todėl atsparesnis įbrėžimų atsiradimui.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

1. Mineralinės vatos plokščių klijavimas

CT 190 ŽIEMA mišinys gerai sukimba su standžiais, vienalyčiais bei sausais mūro, tinko, mozaikos bei betono pagrindais (nuo kurių yra nuvalytos tokios sukibimą mažinančios medžiagos kaip riebalai, bitumas ar dulkės).

Iš pradžių patikrinkite esamo tinko bei dažytų dangų tvirtumą. “Duslųjį” tinką nukalkkite. Paviršiaus nelygumus, bei defektus reikia užpildyti CT 29 glaistu. Nuo paviršių visiškai pašalinkite

purvą, atsilaisvinusius sluoksnius, antiadheazines medžiagas bei garų nepraleidžiančias dažų liekanas. Tas vietas, kuriose auga samanės ar kerpės, nuvalykite plieniniu šepečiu ir po to prisotinkite Ceresit CT 99 preparato tirpalu. Nušluostykite dulkes nuo senų, netinkuotų mūrinių sienų, nuplaukite jas



suslėgto vandens srove ir leiskite visiškai išdžiūti.

Gerai vandenį sugeriančius paviršius, pavyzdžiui, dujų betono ar silikatinius blokelius, nugruntuokite Ceresit CT 17 gruntu ir palikite išdžiūti mažiausiai 2 valandoms.

2. Tinkleliu armuoto sluoksnio atlikimas

Kruopščiai nuvalykite mechaniniais kaisčiais pritvirtintų plokščių paviršių.

Plokščių paviršius negali būti padengtas ledu arba sniegu.

DARBO EIGA

Visą CT 190 mišinio pakuotę turinį supilkite į atmatuotą švaraus, šalto vandens kiekį ir maišykite grėžtuvu su maišikliu tol, kol gausis vienalytė masė be jokių grumstų.

Atliekant darbus žemos temperatūros sąlygomis (nuo 0 iki +5°C), patariama naudoti šiltą vandenį

1. Mineralinės vatos plokščių klijavimas

Mente paruoštą mišinį tepkite palei izoliacinės medžiagos plokštės kraštus 3 - 4 cm pločio juosta ir keliomis maždaug 8 cm skersmens krūvelėmis taip, kad, prispaudus plokštę, mišinys padengtų ne mažiau nei 40% plokštės paviršiaus ploto. Plokštės klijuokite glaudžiant viena prie kitos toje pačioje plokštumoje, neleidžiant susidaryti kryžiaus formos vertikalioms sandūroms. CT 190 ŽIEMA mišiniui sukietėjus (po maždaug 3 dienų) plokštės reikia papildomai pritvirtinti

mechaniskais kaiščiāis, t.y. skečiamaisiais kaiščiāis su metaline šerdimi, jei tai reikalauja vatos gamintojas.

2. Tinkleliu armuoto sluoksnio atlikimas

Lygia plienine mente paskirstykite paruoštā CT 190 ŽIEMA masę ant mineralinių vatos plokščių paviršiaus 2 - 3 cm storio sluoksniu. Prie šviežio paskirstyto sluoksnio pridėkite stiklo pluošto tinklelį (pa-liekant 10 cm perdengimams) ir padenkite jį maždaug 1 - 2 mm storio mišinio sluoksniu, kurį išlyginkite taip, kad nesimatytų tinklelio. Galima užnešti mašininiu būdu. Rekomenduojamas įrenginio tipas: Wagner PC 15, purkštuko dydis Ø 10 mm.

Šviežias mišinio dėmes nuplaukite vandeniu, o senas galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

DEMESIO!

Mišinį CT 190 ŽIEMA galima naudoti tada, kai oro ir apdorojamo pagrindo temperatūra yra nuo 0° iki +20 °C, o oro drėgnumas mažesnis nei 80%. Vykdamant šiltinimo darbus, pastoliai besąlygiškai privalo būti uždengti atitinkama pastolių uždanga. Jei prognozuojama, kad per 3 artimiausias dienas oro temperatūra nukris žemiau -5 °C, būtina nutraukti medžiagos naudojimą. Kitas čia paminėtas medžiagas reikia naudoti, laikantis jų instrukcijos reikalavimų.

Instrukcijoje esantys duomenys atitinka +2 °C temperatūros bei 70% santykinio oro drėgno sąlygas. Esant kitokioms sąlygoms, medžiaga kietėja atitinkamai lėčiau arba greičiau. Birus mišinys pasižymi dirginančiomis savybėmis. Jo sudėtyje yra cemento ir kalkių, todėl sumaišius su vandeniu įvyksta šarminė reakcija. Būtina saugoti odą ir akis. Nešvarumus nedelsiant nuplauti vandeniu. Mišiniui patekus į akis, gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Gaminio galiojimo laikotarpiu chromo VI kiekis sudaro mažiau nei 2 ppm.

REKOMENDACIJOS

Naudokite tik tokias mineralinės vatos plokštes, kuriomis galima apšiltinti pastatą "lengvai-šlapiu" metodu.

PAKUOTĖ

25 kg maišai

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cemento-kalkių mišinys su mineraliniais užpildais ir modifikatoriais

Piltinis tankis: apytiksliai 1,4 kg/dm³

Maišymo proporcijos:

- armuojant 5,25 l - 5,75 l vandens / 25 kg

- klijuojant 5,0 l - 5,5 l vandens / 25 kg

Naudoti kai temperatūra: nuo +0° iki +20 °C

Sunaudojimo laikas: apie 90 min.

Sukibimas:

su betonu: > 0,5 MPa

su vata: > 0,1 (plyštant vatai)

Orientacinis sunaudojimas:

klijuojant plokšte: apytiksliai 5,0 kg/m²

dengiant armuojantį sluoksnį: apytiksliai 4,0 kg/m²

SANDĖLIAVIMAS:

Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant gaminį ant padėklų sausomis sąlygomis originaliose, nepažeistose pakuotėse.

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:
Arūnas Mingaila +370 616 20960 darbo dienomis darbo valandomis

Be čia pateiktos informacijos, taip pat svarbu laikytis atitinkamų įvairių organizacijų ir profesinių asociacijų rekomendacijų ir reglamentų, taip pat atitinkamų Vokietijos standartų instituto (DIN) standartų. Nurodytos savybės pagrįstos praktine patirtimi ir atliktais tyrimais. Garantuojamos savybės ir galimi naudojimo būdai, nenurodyti šiame informaciniame lape, turi būti mūsų patvirtinti raštu. Jei nenurodyta kitaip, visi pateikti duomenys nustatyti esant +23 °C aplinkos ir medžiagos temperatūrai ir 50 proc. santykiniai oro drėgmei. Turėkite omenyje, kad kitokiomis klimato sąlygomis medžiagos kietėjimas gali būti greitesnis arba lėtesnis.

Čia pateikta informacija, ypač rekomendacijos dėl produkto tvarkymo ir naudojimo, pagrįstos mūsų profesine patirtimi. Medžiagos ir sąlygos kiekvieną kartą naudojant gali skirtis ir mes joms įtakos neturime, tad rekomenduojame kaskart atlikti bandymus ir patikrinti gaminio tinkamumą naudoti. Negalime prisiimti teisinės atsakomybės už šį techninių duomenų lapo turinį ir žodinį patarimą, nebent būtų nustatyta tyčia arba didelis aplaidumas. Išleidus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni su produktu susiję leidimai netenka galios.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals