

CT 190

Klijuojantis ir armuojantis mišinys mineralinei vatai

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

SAVYBĖS

- ▶ 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 skirtas išorinėms pastatų sienoms šiltinti „lengvai šlapiu“ 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, šis mišinys rekomenduojama naudoti besiuolės išorinių pastatų sienų šiltinimo sistemos Ceresit Ceretherm Wool Cassic ir Ceresit Ceretherm Wool Premium sudedamojoje dalyje. Tinka šiltinti naujai statomus pastatus ir atlikti šiluminę pastatų renovaciją.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

1. Mineralinės vatos plokščių klijavimas

CT 190 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 nukalkite. Paviršiaus nelygumus, bei defektus reikia užpildyti CT 29 glaistu. Nuo paviršių visiškai pašalinkite

purvą, atsilaisvinusius sluoksnius, antiadhezinės 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 silikatinis blokelių, nugruntuokite Ceresit CT 17 gruntu ir palikite išdžiūti mažiausiai 2 valandoms.

2. Tinkleliu armuoto sluoksnio atlikimas

Kruopščiai nuvalykite mechaniniais kaiščiais pritvirtintų plokščių paviršius.



DARBO EIGA

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

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. Plokštes klijuokite glaudžiant viena prie kitos toje pačioje plokštumoje, neleidžiant susidaryti kryžiaus formos vertikalioms sandūroms. CT 190 mišiniui sukietėjus (po maždaug 3 dienų) plokštes reikia papildomai pritvirtinti mechaniniais kaiščiais, t.y. skečiamaisiais kaiščiais su metaline šerdimi, jei tai reikalauja vatos gamintojas.

2. Tinkleliu armuoto sluoksnio atlikimas

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

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

DĖMESIO!

Nedėkite armuoto sluoksnio ant saulės spindulių įkaitintos sienos, o padengtą sluoksnį saugokite nuo lietaus. Šiuo atveju rekomenduojama ant pastolių naudoti uždangas. Darbus reikia atlikti tada, kai oro bei pagrindo temperatūra yra intervale nuo +5° iki +25 °C. Visi pateikti duomenys ir rekomendacijos galioja esant +20 °C temperatūrai bei 60% santykiniam oro drėgnumui. Jeigu sąlygos kitokios, medžiagos parametrai gali pakisti.

CT 190 mišinio sudėtyje esančiam cementui besijungiant su vandeniu įvyksta šarminė reakcija. Todėl darbo metu reikia saugoti odą bei akis. Tuo atveju, jeigu medžiaga pateko į akis, jas gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Gaminyje jo galiojimo laikotarpiu yra mažiau nei 2 ppm chromo VI.

REKOMENDACIJOS

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

PAKUOTĖ

25 kg maišai

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cemento su mineraliniais priedais ir modifikatoriais mišinys

Piltinis tankis: apytiksliai 1,45 kg/dm³

Maišymo proporcijos:

- armuojant 5,75 l - 6,25 l vandens / 25 kg
- klijuojant 4,75 l - 5,25 l vandens / 25 kg

Naudoti kai temperatūra: nuo +5° iki +25 °C

Sunaudojimo laikas: apytiksliai 1,5 valandos

Sukibimas:

su betonu: > 0,6 MPa
su vata: > 0,05 (plyštant vatai)

Garso absorbcijos koeficientas sistemoje Ceresit Ceretherm Wool Garage
 $\alpha_w = 0,55(LM)$ absorbcijos klasė: D

Orientacinis sunaudojimas:

klijuojant plokšte: apytiksliai 5,0 kg/m²
dengiant armuojantį sluoksnį: apytiksliai 5,0 kg/m²

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

Visos techninės konsultacijos teikiamos telefonu:
Arunas 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. santykinei 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.



16

1488

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
Stara Góra, 26-220 Stąporków, Poland
Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
Pieszycka 6, 58-200 Dzierżoniów, Poland
Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
Wrząca, 64-905 Stobno, Poland
Henkel Romania Operations SRL
Factory Campia Turzii
405100 Street Iancu Jianu 33, Romania
Henkel Balti Operations OÜ
Klassi 9, 50409 Tartu, Estonia
Henkel Bulgaria Operations EOOD
Building Materials Plant
Mirovyane 1289 Sofia, Bulgaria
Henkel Romania Operations SRL
Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26
Soseaua de Centura Pantelimon, Romania
Henkel Srbija d.o.o.
Production Site Indjija
Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbia
Henkel Adhezivi BH d.o.o.
Drakuljica bb, 89230 Bileća
Bosnia and Herzegovina
Henkel Romania Operations SRL
Str. Paltinului, nr. 1392
Roznav, jud. Neamt, Romania

00430, 00424

Europos techninis įvertinimas (ETA) 09/0037, 09/0026

Varšuvos Statybos technikos institutas (*Instytut Techniki Budowlanej*) 1488-CPR-(...) 0375/Z, 0440/Z, 0363/Z,

„Ceresit Ceretherm“ sistemos „Wool Premium“, „Wool Classic“
Tinkuojamoji išorinė sudėtinė fasadų šiltinimo sistema, skirta pastatų sienoms iš išorės apšiltinti ETAG 004



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

Quality for Professionals

Nr.	Esminės charakteristikos	Techninės specifikacijos	Europos techninis įvertinimas (ETA)			
			„Wool Premium“		„Wool Classic“	
1	Atsakas į ugnį	ETAG 004	A2 – s1, d0 su CT35, CT137, CT72, CT73, CT79		A2 – s1, d0 su CT35, CT137, CT72, CT73, CT720	
			B – s1, d0 su CT74, CT75, CT174, CT175, CT60		B – s1, d0 su CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, 64, 79	
			B – s2, d0 su CT77, CT720		B – s2, d0 su CT77, CT 177, CT710	
2	Sukibimo su klijais stipris: – sausomis sąlygomis – 48 val. panardinus į vandenį ir 2 val. džiovinant – 48 val. panardinus į vandenį ir 7 paras džiovinant	ETAG 004	Betonas	Mineralinės vatos dembliai	Betonas	Mineralinės vatos dembliai
			≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08
3	Pagrindo sluoksnio sukibimo su termoizoliaciniu gaminiu (mineraline vata) stipris - Sausomis sąlygomis - Po hidroterminių ciklų bandymų stende		–		0,08 MPa 0,08 MPa	
4	Vandens įgertis po 1 val.		–		< 1,0 kg/m ²	
5	Vandens įgertis po 24 val.		–		< 0,5 kg/m ²	



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

Quality for Professionals