

CT 190

WINTER

Armavimo ir klijavimo mišinys mineralinei vatai (žieminis)

Mineralinės vatos plokščių tvirtinimui ir plono armavimo sluoksnio įrengimui pastatų šiltinimui lengvu šlapiuoju būdu

SAVYBĖS

- ▶ specialiai Baltijos šalių klimatui
- ▶ darbas iki -10 °C
- ▶ kvėpuojantis
- ▶ atsparus oro sąlygoms
- ▶ sudėtis sutvirtinta pluoštais
- ▶ atsparus įtrūkimams ir skilimui

PANAUDOJIMAS

Mišinys skirtas nepalankiomis oro sąlygomis mineralinės vatos plokščių ir lamelių tvirtinimui bei plono armuoto sluoksnio įrengimui šiltinant pastatų išorines ir vidines sienas lengvai šlapiu būdu.

Dėl mišinio savybių darbus galima vykdyti nepalankiomis oro sąlygomis, tai reiškia, kad darbus galima vykdyti kai oro ir pagrindo temperatūra gali būti ne mažesnė nei 0 °C, o po 8 valandų temperatūra gali nukristi iki -5 °C. Mineralinės vatos plokščių ir lamelių tvirtinimas ant pastatų išorinių sienų yra įmanomas iki -10 °C oro temperatūros tuo atveju, jei pastatas yra šildomas iš vidaus.

Darbus nerekomenduojame vykdyti tiesioginiuose saulės spinduliuose, ant saulėje įkaitintų ar apšerkšnijusių paviršių, taip pat esant lietuvi ir didelės drėgmės atvejais. Mišinys tinka tiek naujų pastatų sienų šiltinimui, tiek esamų pastatų šiltinimo sluoksnių renovavimui. CT 190 WINTER turi trigubą papildomą armavimą ir sutvirtinimą mikropluoštais, kas užtikrina geresnį atsparumą įtrūkimams ir didesnę plastiškumą viso mišinio naudojimo metu.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

1. Mineralinės vatos plokščių tvirtinimas

Mišinys CT 190 WINTER puikiai prilimpa prie nešančių, kietų, sausų ir švarių nuo medžiagų, kurios trukdo sukibimui (pavyzdžiui, tepalų, bitumo, dulkių), sienų, tinko bei betono paviršių. Prieš tai būtina patikrinti mišinio sukibimą su esamais tinko arba dažų sluoksniais. Trupantis tinkas turi būti pašalintas nuo pagrindo. Nelygumus ir pažeistas vietas reikia užtaisyti tinko glaistu CT 29 arba padengti cementiniu tinku, pvz. ZKP. Išlytos vietos, likučiai, trukdantys medžiagų sukibimui, garui nepralaidūs dažų sluoksniai ir kiti silpnai prilipę sluoksniai turi būti visiškai pašalinti, naudojant, pavyzdžiui, slėginio plovimo įrenginius. Vietas, kur auga samanios ar dumbliai, pirmiausia reikia nuvalyti plieniniu šepetiu ir tada impregnuoti Ceresit CT 99 tirpalu. Seni tinkuoti mūrai ir stiprūs tinko bei dažų sluoksniai turi būti



kruopščiai nuvalyti nuo dulkių. Po to juos reikia nuplauti stipriu vandens srove ir palaukti, kol jie visiškai išdžius. Paviršiai su didesniu drėgmės kiekiu, pavyzdžiui, aktyto betono arba silikatinių blokų pagrindai, turi būti prieš tai gruntuoti Ceresit CT 17 ir leisti jiems džiūti bent 2 valandas.

2. Armavimo sluoksnio atlikimas ant mineralinės vatos
Mechaniniu būdu papildomai pritvirtintų plokščių paviršius turi būti vientisas, lygus, švarus ir paruoštas, jeigu reikia kruopščiai nuvalytas. Ant plokščių paviršiaus neturi būti ledo, šerkšno ar sniego.

DARBO EIGA

Pakuotės turinį supilkite į tiksliai pamatuotą švarų vėsus vandenį ir maišykite maišytuvu, kol gausite vientisą, be gumulų masę. Atliekant darbus esant žemai temperatūrai (0 (-10)° iki +5°C), rekomenduojama naudoti šiltą vandenį.

1. Mineralinės vatos plokščių tvirtinimas

Rekomenduojama mineralinės vatos plokštę iš pradžių padengti plonu **CT 190 WINTER** sluoksniu, o tada tepti mišinį mentele 3-4 cm pločio juostomis ant plokštės kraštų ir maždaug 8 cm skersmens taškais ant plokštės vidurio. Iš anksto gruntuotų plokščių atveju reikia įvertinti poreikį padaryti sukibimo

sluoksnį, pagaminant bandomąjį klijavimą. Jei ant plokštės, be sukibimo sluoksnio, užteptas mišinys nenukrenta, kai plokštė apverčiama į vertikalią padėtį, tuomet grunto sluoksnis yra pakankamas ir atskiro sukibimo sluoksnio atlikti nereikia. Plokštę su užteptu klijavimo mišiniu reikia iš karto prispausti prie sienos ir užfiksuoti keliais stipriais trintuvės smūgiais. Teisingai pritvirtintas mišinys po plokštės prispaudimo prie sienos turi padengti apie 40 % plokštės klijavimo paviršiaus. Naudojant lamelių vatos plokštes, mišinys turi būti tepamas šukomis (dantukų dydis 10–12 mm). **Garage** sistemoje lamelių plokštė visada tvirtinama dvipusiu sukibimu, klijai **CT 190 WINTER** taip pat tepami ant pagrindo. Plokštės turi būti tvirtinamos viename lygyje, glaudžiai viena prie kitos, laikantis vertikalių siūlių kaitos principo. Po to, kai mišinys **CT 190 WINTER** sustingsta (iki 6 dienų laikotarpyje), plokštės turi būti papildomai pritvirtintos metalinio strypo kaiščiais. Kaiščių kiekis turi būti bent 5 vnt./m². Daugiausia kaiščių reikia naudoti vietose, esančiose iki 2 metrų atstumu nuo pastato krašto – ten turi būti bent 8 vnt./m².

2. Armavimo sluoksnio įrengimas ant mineralinės vatos

Paruoštą mišinį reikia paskleisti plokščių paviršiuje 2–3 mm storio sluoksniu, naudojant lygų plieninę glaistyklę. Į šviežiai užteptą mišinio sluoksnį įsprausti stiklo pluošto tinklelį (užtikrinant 10 cm juostų persidengimą), o tada ant tinklelio užtepti antrą maždaug 1–2 mm storio mišinio sluoksnį. Išlyginkite paviršių taip, kad tinklelio nebesimatytų. Mišinį galima užpurkšti ir mašina. Rekomenduojamas mašinos tipas: pavyzdžiui, **Wagner PC 15**, purkštuko skersmuo 10 mm. Šviežius mišinio dėmes nuplaukite vandeniu, sustingusius likučius galima pašalinti tik mechaniškai.

DĖMESIO!

CT 190 WINTER galima naudoti, kai oro ir apdorojamo paviršiaus temperatūra yra nuo 0 (-10)° iki +20°C, o santykinė oro drėgmė yra 80%. Atliekant šiltinimo darbus ant pastolių, būtina naudoti apsaugines uždangas, plėveles. Jei per 8 valandas po darbų atlikimo prognozuojama, kad temperatūra nukris žemiau -5°C, reikėtų nutraukti medžiagos naudojimą arba naudoti papildomą šildymą. Kiti šiame techniniame lape nurodyti produktai turi būti naudojami pagal pateiktą instrukciją.

Visi pateikti duomenys galioja esant +2°C temperatūrai ir 70% santykinėi oro drėgmei. Kitomis sąlygomis medžiaga gali kietėti greičiau arba lėčiau.

CT 190 WINTER sudėtyje yra cemento, ir sumaišius su vandeniu susidaro šarminė reakcija. Todėl dirbant būtina apsaugoti odą ir akis. Jei mišinys pateko į akis, nedelsiant praplaukite jas dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją. Chromas VI kiekis mažesnis nei 2 ppm per visą produkto galiojimo laiką.

PAKUOTĖ

25 kg maišai.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: plaušu armuotas cementinis mišinys su mineraliniais užpildais ir modifikatoriais

Piltinis tankis:	apytiksliai 1,4 kg/dm ³
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 +0° iki +20 °C
Sunaudojimo laikas:	apie 90 min.
Sukibimas:	
su betonu:	> 0,5 MPa
su vata:	> 0,1 (plyštant vatai)
Orientacinis sunaudojimas:	
klijuojant plokštes:	apytiksliai 5,0 kg/m ²
įrengiant armuojantį sluoksnį:	apytiksliai 5,0 kg/m ²

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. santykinėi 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 savarankiškus 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. Išleisus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni su produktu susiję leidimai netenka galios.



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

Quality for Professionals