

CT 85

Armavimo ir klijavimo mišinys EPS (žiema)

Skirtas putų polistirolo, XPS plokščių tvirtinimui ir plono armavimo sluoksnio įrengimui pastatų šiltinimui lengvai šlapiuoju būdu.

SAVYBĖS

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

PANAUDOJIMAS

Polistireno ir XPS plokštėms tvirtinti ir plonam armavimo sluoksniui įrengti pastatų išorines sienas šlapiuoju būdu nepalankiomis oro sąlygomis. Dėl mišinio savybių darbus galima atlikti šaltomis sąlygomis, t. y. armavimo darbų metu oro ir pagrindo temperatūra gali būti bent 0°C, po 8 valandų temperatūra gali nukristi iki -5°C. Polistireno plokštės tvirtinti ant pastatų išorinių sienų yra įmanoma 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. Polistireno plokščių tvirtinimas

CT 85 WINTER gerai sukimba su stipriais, tvirtais, sausais ir švariais (be riebalų, bitumo, dulkių ir kitų sukibimą trukdančių medžiagų) mūro, tinko ir mozaikos paviršiais bei betonu. Paviršiai, ant kurių planuojama tepti mišinį, neturi būti padengti ledu, šerkšnu ar sniegu. Iš anksto būtina patikrinti mišinio sukibimą su esamais tinko ar dažų sluoksniais. Seną atšokusį tinko sluoksnį reikia pašalinti nuo pagrindo. Užterštas vietas, medžiagų, trukdančių sukibti, likučius, nekvėpuojančius dažų sluoksnius ir kitus silpnai su pagrindu sukibusius sluoksnius reikia visiškai pašalinti, pvz., naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginius. Kerpėmis ar dumbliais padengtas vietas pirmiausia reikia nuvalyti vieliniu šepetėliu, o po to impregnuoti Ceresit CT 99 vandens tirpalu. Senus neaptinkuotus mūrus ir stiprius tinko bei dažų sluoksnius reikia kruopščiai nuvalyti nuo dulkių, nuplauti stipriai vandens srove ir leisti jiems visiškai išdžiūti.



Labai įgeriantys pagrindai, tokie kaip akyto betono ar silikato blokelių paviršiai, turi būti nugruntuoti Ceresit CT 17, po to leidžiant jiems džiuoti bent 2 valandas.

2. Armavimo sluoksnio įrengimas ant putplasčio

Kai plokštės tvirtai sukimba su pagrindu (žiemos sąlygomis po 6 dienų), jas galima šlifuoti švitrinio popieriumi ir papildomai pritvirtinti specialiais kaišciais. Plokščių paviršiuje neturi būti ledo, šerkšno ar sniego. Jei per 2 savaites putplasčio plokštės nebuvo padengtos armavimo sluoksniu, reikia patikrinti sluoksnio kokybę. Geltonuoti pradėjusius arba dulketus paviršius būtina būtinai nušlifuoti stambiu švitrinio popieriumi.

DARBO EIGA

Mišinį suberkite į pamatuotą kiekį švaraus vėsaus vandens ir maišykite mikseriu, kol gausite vienalytę, be gumulų masę. Darbų metu esant žemai temperatūrai (nuo 0 (-10) iki +5 °C) rekomenduojama naudoti šiltą vandenį.

1. Polistireno plokščių tvirtinimas

Paruoštą mišinį mentele paskleiskite 3–4 cm pločiu palei plokštės kraštus ir plokštės paviršių apie 8 cm skersmens taškais. Plokštę iškart prispauskite prie

sienos ir užfiksuoti keliais stipriais trintuvės smūgiais. Tinkamai uždėtas mišinys po prispaudimo prie sienos turėtų padengti apie 40% plokštės klijavimo paviršiaus. Jei plokštėmis dengiami tiesūs ir lygūs paviršiai, mišinį ant plokščių užpakalinio paviršiaus galima tepti klijų šukomis (dantukų dydis 10–12 mm). Plokštės turi būti tvirtinamos prie pagrindo glaudžiai viena šalia kitos, užtikrinant, kad vertikalios siūlės nesutaptų. Tvirtinimo elementų skaičius turėtų būti ne mažesnis kaip 4 vnt./m². Didžiausias tvirtinimo elementų kiekis turi būti naudojamas paviršiuose, kurie yra ne toliau kaip 2 m nuo pastato krašto – ten turi būti naudojama ne mažiau kaip 8 vnt./m² tvirtinimo elementų.

2. Armavimo sluoksnio įrengimas ant polistireno

Paruoštą mišinį reikia paskleisti ant polistireno plokščių paviršiaus lyge metaline mentele 2–3 mm storio sluoksniu. Į ką tik užteptą mišinį įsprausti stiklo pluošto tinklelį (užtikrinant 10 cm tinklelio persidengimą). Tada ant tinklelio užtepti antrą, apie 1 mm storio sluoksnį ir išlyginti paviršius, kad tinklelis nebūtų matomas. Išleptas vietas galite nuplauti švariu vandeniu, o sukietėjusias mišinio dėmes pašalinsite tik mechaniškai.

DĖMESIO!

CT 85 WINTER galima naudoti, jei oro ir apdorojamo paviršiaus temperatūra yra nuo 0 (-10)° iki +20°C, o santykinė oro drėgmė siekia 80%. Šiltinimo darbų metu 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. Kitus šiame techniniame lape nurodytus medžiagų naudojimo būdus reikia atlikti pagal pateiktą instrukciją. Visi pateikti duomenys galioja esant +2°C temperatūrai ir 70% santykinėi oro drėgmei. Kitomis sąlygomis medžiaga gali sukietėti šiek tiek greičiau arba lėčiau. CT 85 WINTER sudėtyje yra cemento, ir sumaišius jį su vandeniu vyksta šarminė reakcija. Todėl dirbant būtina apsaugoti odą ir akis. Jei mišinys pateko į akis, nedelsiant praplauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją. Chromas VI kiekis yra 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

Piltninis tankis: apytiksliai 1,4 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 +0° iki +20 °C

Sunaudojimo laikas: apie 90 min.

Sukibimas:
su betonu: > 0,5 MPa
su vata: > 0,1 (plyštant EPS)

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:
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 avarankiškus 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 61,
51013 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals