

CT 85 ŽIEMA

Klijuojantis ir armuojantis mišinys putplasčiui EPS – žieminis

Putplasčio plokštėms klijuoti ir plonam tinkleliu armuotam sluoksniui padengti, šiltinant pastatus „lengvai šlapiu“ metodu.

SAVYBĖS

- ▶ tinka naudoti esant žemai temperatūrai
- ▶ gerai sukimba su mineraliniais pagrindais ir polistirenu
- ▶ pralaidus garams
- ▶ atsparus atmosferos veiksniams
- ▶ armuotas pluoštu
- ▶ atsparus įbrėžimams ir įtrūkiams

PANAUDOJIMAS

Mišinys Ceresit CT 85 ŽIEMA naudojamas putplasčio plokštėmis šiltinant išorines pastato sienas „lengvai šlapiu“ metodu. Šis mišinys yra besiulės išorinių pastatų sienų šiltinimo sistemos Ceresit Ceretherm Winter sudedamoji dalis. 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 85 ŽIEMA yra armuotas pluoštu, todėl atsparesnis įbrėžimų atsiradimui.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

1. Putplasčio plokščių tvirtinimas

Mišinys CT 85 ŽIEMA gerai sukimba su tvirtu, vientisu, sausu pagrindu, pvz., mūru, tinku, mozaika, betonu, nuo kurio pašalinti riebalai, bitumas, dulksės ir kitos sukibimą mažinančios medžiagos. Pagrindas, ant kurio bus klojamas mišinys, negali būti padengtas šerkšnu, ledu ar sniegu. Būtina patikrinti esamo tinko bei dažų dangų tvirtumą. Pašalinti „dusliuosius“ tinkus. Nešvarumus, antiadhezinių medžiagų likučius, nelaidžias garams dažų dangas ir nepatvarius sluoksnius reikia pašalinti. Samanų ir dumblių pažeistas vietas nuvalyti metaliniu šepetėliu ir apdoroti preparatu Ceresit CT 99, laikantis instrukcijoje pateiktų nurodymų. Nuo seno, netinkuoto mūro, patvarios tinko ar dažų dangos pašalinti dulkes.

Didele sugertimi pasižymintius pagrindus, pvz. akyto betono ar silikatiniai blokėliai, reikia gruntuoti priemone Ceresit CT 17 ir palikti džiūti ne mažiau kaip 2 val.

2. Tinkleliu armuoto sluoksnio padengimas

Klijuojančiam mišiniui sukietėjus (švelnios žiemos sąlygomis – ne anksčiau kaip po 6 dienų), plokštės nušlifuoti švitriniu popieriumi ir būtina papildomai įtvirtinti mechaniniais tvirtinimo elementais. Plokščių paviršius negali būti padengtas ledu arba sniegu.



Jei putplastis daugiau nei 2 savaites nebuvo padengtas armuojančiu sluoksniu, reikia įvertinti jo kokybę. Pageltusias, apdulėjusiu paviršiumi plokštės būtina nušlifuoti stambiu švitriniu popieriumi.

DARBO EIGA

Į atmatuotą švaraus vandens kiekį suberti mišinį ir maišyti grėžtuvu su maišikliu tol, kol bus gauta vienalytė masė, be grumstų. Atliekant darbus žemos temperatūros sąlygomis (nuo 0 iki +5°C), patariama naudoti šiltą vandenį.

1. Putplasčio plokščių tvirtinimas

Paruoštą mišinį tepti mente palei plokštės kraštus 3 - 4 cm pločio juosta ir dar keliomis maždaug 8 cm skersmens krūvelėmis ties viduriu. Nedelsiant pridėti plokštę prie sienos ir prispausti, kelis kartus paspaudžiant ilga mente. Jei mišinys padengtas teisingai, prispaudus plokštę, jis padengia mažiausiai 40% jos paviršiaus. Jei pagrindo paviršius lygus ir glotnus, mišinį ant plokštės galima tepti dantyta mente (10 - 12 mm dantukai). Plokštės tvirtinti glaudžiant vieną prie kitos, vienoje plokštumoje, neleidžiant susidaryti kryžiaus formos vertikalioms sandūroms.

Tvirtinimo elementų skaičius turi sudaryti mažiausiai 4 vnt./m². Stipriausiai vėjo jėga veikia maždaug 2 m pločio juostas, einančias išilgai pastato kraštinių, todėl ten tvirtinimo elementų skaičių reikia padidinti mažiausiai iki 8 vnt./m².

2. Tinkleliu armuoto sluoksnio padengimas

Paruoštą mišinį tepti ant putplasčio plokščių paviršiaus 2 - 3 mm storio sluoksniu lygia plienine mente. Ant šviežio mišinio uždėti stiklo plaušo tinklelį (paliekant 10 cm užlaidas), po to padengti kitą, maždaug 1 mm storio, mišinio sluoksnį ir išlyginti paviršių taip, kad tinklelio nesimatytų.

Šviežius sutepimus nuplauti vandeniu, sukietėjusius galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

DĖMESIO!

Mišinį CT 85 ŽIEMA galima naudoti tada, kai oro ir apdorojamo pagrindo temperatūra yra nuo 0° iki +20 °C, o oro drėgnumas mažesnis nei 80%. Vykdamt 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.

PAKUOTĖ

25 kg maišai

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cemento-kalkių mišinys su mineraliniais užpildais ir modifikatoriais

Piltinis tankis: apie 1,45 kg/dm³

Maišymo proporcijos:
- armuojant 5,25 - 5,75 l vandens / 25 kg
- klijuojant 5,0 - 5,5 l vandens / 25 kg

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

Sunaudojimo laikas: apie 90 min.

Sukibimas:
su betonu: > 0,6 MPa
su putplasčiu: > 0,1 MPa
(plyšimas putplasčio sluoksnyje)

Orientacinis sunaudojimas:
plokščių montavimas: apie 5,0 kg/m²
armuotas sluoksnis: apie 4,0 kg/m²

SANDĖLIAVIMAS: Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant 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 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals