

CT 100

IMPACTUM

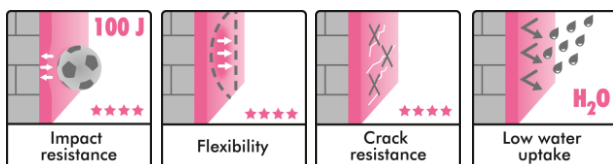


Vienkomponentis ypač elastingas dispersinis polistireno putplasčio klijavimo ir armavimo mišinys

Armuotajam stiklo pluošto tinkleliui ant polistireno (EPS) plokščių formuoti pagal ETICS šiltinimo sistemą

SAVYBĖS

- ▶ ypač elastingas
- ▶ armuotas mikropluoštu
- ▶ atsparus didelei mechaninei apkrovai ir šiluminiam įtempiui
- ▶ atsparus įvairioms klimato sąlygoms
- ▶ itin hidrofobinis
- ▶ užpildo iki 2 mm įtrūkimus
- ▶ prieš naudojant nereikia gruntuoti
- ▶ galima dažyti
- ▶ galima naudoti mašininio būdu
- ▶ puikios darbinės savybės
- ▶ didelis efektyvumas



PANAUDOJIMAS

„Ceresit CT 100“ – paruoštas naudoti mišinys armuotajam sluoksniui įrengti šiltinant išorines pastatų sienas polistireno plokštėmis. Tai yra sudėtinės išorinių pastatų šiltinimo sistemos „Ceresit Ceretherm Impactum“ (ETICS) dalis. Gaminys taip pat gali būti naudojamas pažeistai ar įtrūkusiai šilumos izoliacijos sistemai taisyti. Mišinys „Ceresit CT 100“ naudojamas ypač elastingam, smūgiams atspariam apsauginiam armuotajam sluoksniui įrengti šiltinant naujus pastatus ir atliekant šiluminę pastatų renovaciją. Rekomenduojama mišinį naudoti labiausiai pažeidžiamiems fasadams – įėjimams į pastatus, automobilių stovėjimo aikštelėms, pjedestalams ir kt. „Ceresit CT 100“ yra papildomai armuotas mikropluoštu, tai padidina atsparumą smūgiams (didesnis kaip 100 J atsparumas atspaujant su „Ceresit CT 79“ ir tinkleliais „Ceresit CT 325“ bei „Ceresit CT 327“), neleidžia susidaryti plyšiams ir įtrūkimams. Naudojant „Ceresit CT 100“ nebereikia gruntuoti pagrindo prieš dengiant „Ceresit“ tinku. Mišinys gali būti dažomas „Ceresit“ pigmentais. Dėl unikalių sudėties mišinys



CERESIT CT 100 TDS 08.18

pasižymi tampresne ir lengvesne vienaalyte konsistencija. Jį lengva maišyti, tepti ir paskirstyti, patogiau atlikti darbus, sąnaudos, palyginti su cemento mišiniais, daug mažesnės. „Ceresit CT 100“ gali būti naudojamas glaisto sluoksniui dengti ant ekstruzinio putplasčio (XPS) ir polistireninio putplasčio (EPS) plokščių.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

Prieš tinkleliu dengiant armuotąjį sluoksnį, reikia paruošti mišinį, reikalingą polistireno putplasčio plokštėms klijuoti (remiantis produkto, naudojamu kaip klijų mišiniais, duomenų lapais). Prieš dengiant armuotąjį sluoksnį, plokštės nelygumus būtina nušlifuoti švitrinu popieriumi, nesukibusius izoliacinės medžiagos likučius kruopščiai nuvalyti ir papildomai sutvirtinti pagrindą atitinkamais mechaniniais jungiamaisiais elementais (remiantis projekto dokumentacija).

DARBO EIGA

Tinkleliu armuoto sluoksnio formavimas.

„Ceresit CT 100“ mišinys tinkamas naudoti iš karto. Prieš pradėdam dirbti, mišinį maišyti, iki jis taps vientisos konsistencijos. Jei būtina, reikiamą konsistenciją galima pasiekti įpylus 1 proc. vandens. Paruoštą mišinį tolygiai paskleisti ant plokščių paviršiaus dantyta mente, kurios dantukų dydis 6–8 mm. Stiklo pluošto tinklelį iškart dėti ant paruošto sluoksnio, įspausti metaline mente ir išlyginti. Palikti mažiausiai 10 cm tinklelio persedingimą tarp gretimų

tinklelio juostų. Praėjus 24 val., paskleisti kitą ploną mišinio sluoksnį (apie 1 mm storio), paviršių suvienodinti ir išlyginti. Tinkamai įtvirtintas stiklo audinio tinklelis neturėtų būti matomas.

Formuojant dvigubą stiklo audinio tinklelio sluoksnį arba naudojant įprastinį ir armavimo tinklelius, kitus tinklelius įtvirtinti „šlapias ant šlapio“ metodu, atitinkamai didinant glaistomosios masės sluoksnio storį. Jungiant tinklelius, armavimo tinklelis įtvirtinamas pirmas, siekiant užtikrinti geresnes sistemos savybes. „Ceresit CT 100“ mišinį galima paskleisti mašininio būdu. Rekomenduojamas įrenginio tipas: „Wagner PC 15“, „Wagner PC 830“, purkštuko skersmuo 6 mm.

DĖMESIO!

Rekomenduojama naudoti pastolius su uždangomis. Sienos, neapsaugotos nuo saulės, neturi būti dengiamos armuotuoju sluoksniu. Padengtą armuotąjį sluoksnį saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, lietaus ir stipraus vėjo, iki išdžiūsi.

Darbus atlikti sausomis sąlygomis, kai oro ir žemės temperatūra yra nuo +10 iki +25 °C, o santykinė oro drėgmė – mažesnė kaip 80 proc.

Įrengus armuotąjį sluoksnį, kiti darbų etapai vykdomi ne anksčiau kaip 24–48 val. po „Ceresit CT 100“ mišinio naudojimo.

Medžiagos patekus į akis, jas gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

KITA INFORMACIJA

Rekomenduojama naudoti baltas arba grafitinio polistireno plokštes, atitinkančias išorinės sudėtinės termoizoliacinės sistemos (ETICS) reikalavimus pagal EN 13163.

PAKUOTĖ

Plastikiniai 25 kg kibirai.

TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: elastomerinė dispersija, parinktų polimerinių rišiklių ir užpildų bei neorganinių ir organinių priedų derinys, sudėtyje turintis armuotojo pluošto

Spalva: kreminė balta

Tankis: apie 1,4 kg/dm³

Naudoti, kai temperatūra: nuo +10 iki + 25 °C

Paviršinė plėvelė susidaro per: apie 20 min

Vandens įmirkis po 24 val.: < 0,5 kg/m² pagal ETAG 004

Sukibimas pagal ETAG 004: su polistireno plokštėmis ≥ 0,08 MPa

Deformacija: ≥ 42 mm* pagal EN 12002:2010

Degumo klasifikacija EN 13501-1: B-s2, d0

Orientacinis sunaudojimas:

- armuotasis sluoksnis ant polistireno putplasčio su vienu tinkleliu apie 2,5–3,0 kg/m²
- armuotasis sluoksnis ant polistireno putplasčio su dvigubu tinkleliu apie 3,0–3,5 kg/m²
- armuotasis sluoksnis ant polistireno putplasčio su armavimo ir įprastiniu tinkleliu apie 3,0–3,5 kg/m²
- išlyginamasis sluoksnis apie 1,0 kg/m²

Galiojimo terminas, sandėliavimas: iki 12 mėn. nuo pagaminimo, jei laikoma ant padėklų, sausiai, originaliose ir nepažeistose pakuotėse. **Saugoti nuo šalčio! Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių!**

Gaminys turi šiuos dokumentus:

- Europos techninis liudijimas (ETA):

Ceresit	Impactum
Ceretherm-süsteem	
ETA	13/0086
Sertifikatas	1488-CPR-0407/Z
Eksploatacinių savybių deklaracija	00436/17-09-2015

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 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