

CT 100

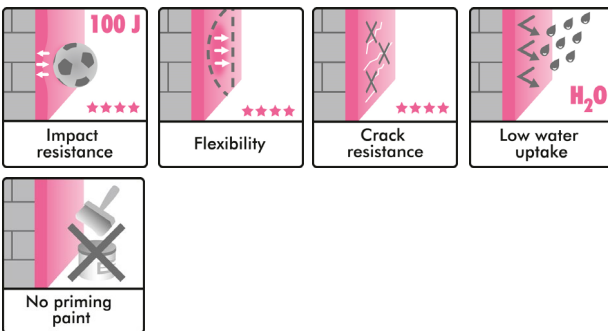
IMPACTUM

Dispersne ühekomponentne elastne armeerimis- ja liimsegu
vahtpolüstüreenile

Sarrusekihi tegemiseks vahtpolüstüreenplaatidele (EPS) hoonete soojustamisel ETICS-süsteemide
abil

OMADUSED

- ▶ väga elastne
- ▶ kiududega tugevdatud
- ▶ vastupidav suurele mehhaanilisele ja termilisele koormusele
- ▶ vastupidav ilmastikutingimustele
- ▶ väga hüdrofoobne
- ▶ katab kuni 2 mm praod
- ▶ toonitav
- ▶ ei vaja enne krohvimist kruntimist
- ▶ toonitav
- ▶ masinaga pealekantav
- ▶ suurepärase tööparameetritega
- ▶ suure jõudlusega



KASUTAMINE

Liimsegu Ceresit CT 100 on kasutusvalmis segu armeerimiskihiki tegemiseks hoonete välisseinte vahtpolüstüreenplaatidega soojustamise puhul. Tegemist on krohvitud välise soojusisolatsioonisüsteemi (ETICS) Ceresit Ceretherm Impactum ühe komponendiga. Segu võib kasutada ka olemasolevate kahjustatud või pragunenud soojustussüsteemide remondiks.

Segu CT 100 kasutatakse väga elastse ja löögikindla kaitsva armeerimiskihiki saamiseks nii äsja valminud kui renoveeritavate hoonete puhul. Peamiselt soovitatakse segu kasutada kahjustustega kokkupuutuvate fassaadide (sissepääsude, parklate, pjedestaalide jne) puhul. Ceresit CT 100 on täiendavalt kiududega sarrustatud, mis suurendab löögikindlust (süsteemis saavutab see löögikindluse üle 100 J koos krohviga CT 79 ning võrkude CT 327 ja CT 325 kombinatsiooniga) ning kõrvaldab lõhede ja pragude tekkimise võimaluse. CT 100 kasutamise korral võib kruntimise



CERESIT CT 100 TDS 08.18

vahele jätta ja kohe krohvima hakata. Segu saab Ceresiti pigmentidega toonida. Ainulaadse koostise tõttu on segu konsistents elastsem, kergem ja ühtlasem. Segu on kergem segada, peale kanda ja laiuli ajada, mistõttu töötamine on mugavam ja kulu tsemendipõhiste segudega võrreldes väiksem. Segu saab kasutada liimimiseks ning ekstrudeeritud ja vahtpolüstüreenplaatide pahteldamiseks.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Enne armeerimiskihiki pealekandmist peab vahtpolüstüreenplaatide liimimiseks kasutatavad segud olema ära kuivanud (vastavalt liimsegude andmelehele). Enne tugevduskihiki pealekandmist lihvitakse plaadipinna ebatasasused liivapaberiga maha, puhastatakse hoolikalt lahtistest materjalijääkidest ja kinnitatakse sobivate mehaaniliste kinnitvahendite abil (vastavalt projektdokumentatsioonile).

TÖÖDE KÄIK

Armeerimisvõrgu pealekandmine

CT 100 on kasutusvalmis. Enne tööle asumist segatakse segu ühtlase konsistentsi saamiseks läbi. Vajadusel võib konsistentsi muutmiseks lisada 1% vett. Valmis segu kantakse 6-8 mm hammastusega segukammil abil ühtlaselt plaatide pinnale. Seejärel kantakse ettevalmistatud pinnale kohe kiudklaasvõrk, mis vajutatakse metallist pahtlilabida abil segu sisse ja silutakse. Servadest pannakse võrk umbes 10 cm ülekattega. 24 tundi

pärast segu pealekandmist võib peale kanda veel ühe umbes 1 mm paksuse kihi, et pind muutuks ühtlasemaks ja siledamaks ja võrk jääks täielikult segukihi sisse. Õigesti paigaldatud klaaskiudvõrk peab olema nähtamatu ja jääma täielikult segukihi sisse. Kahekihilise klaaskiudvõrgu või tavalise ja tugevdatud võrgu koos kasutamisel surutakse järgnev kiht segusse märgmärjal-meetodil, kasutades vastavalt paksemat segukihti. Võrkude kombineerimise korral paigaldatakse süsteemi parima löögikindluse saavutamiseks esimesena tugevdatud võrk. CT 100 saab pinnale kanda masinaga. Soovitatav masinatüüp on näiteks 6 mm otsikuga Wagner PC 15, PC 830.

TAHELEPANU!

Soojustustööde tegemise ajal kasutage kindlasti tellingukatteidja kaitske valmis sarrusekihti kuivamiseni otsese päikesevalguse, vihma ja tugeva tuule eest.

Töötada tuleb kuivades tingimustes, kui õhu ja pinna temperatuur jääb +10 °C kuni +25 °C vahele ning õhuniiskus on alla 80%. Armeerimiskihhi pealekandmisele järgnevate töödega võib alustada kõige varem 24-48 tundi pärast Ceresit CT 100 pealekandmist.

Toote silma sattumisel loputage silmi veega ja pöörduge arsti poole.

PAKENDID

25 kg plastmassanumad

MUU TEAVE

Soovitatakse kasutada valgeid või grafiithalle vahtpolüstüreenplaate, mis vastavad välisseinte isolatsioonisüsteemidele (ETICS) esitatavatele nõuetele vastavalt EN 13163.

TEHNILISED ANDMED

Alus: elastomeerne dispersioon, valitud polümeerliimidest, täiteainetest ning anorgaanilistest ja orgaanilistest lisanditest koosnev alus, kiududega tugevdatud

Värvus: kreemjasvalge

Tihedus: umbes 1,4 kg/dm³

Pealekandmistemperatuur: +10 °C kuni +25 °C

Kelme moodustumise aeg: umbes 20 min

Veeimavus 24 tundi pärast: < 0,5 kg/m² vastavalt ETAG 004

Nake vastavalt ETAG 004: vahtpolüstüreenplaatidega ≥ 0,08 MPa

Kihtidevaheline nake pärast vananemist: ≥ 0,08 MPa vastavalt ETAG 004

Külgsuunaline deformatsioon: ≥ 42 mm* vastavalt EN 12002:2010
*katsekeha ei purune

Tuleohutusalane klassifikatsioon Ceresit Ceretherm Impactum-süsteemis vastavalt EN 13501-1: B-s2, d0

Ligikaudne kulu:

armeerimiskihina polüstüreenplaatidel ühekordse võrguga
umbes 2,5 - 3,0 kg/m²

armeerimiskihina polüstüreenplaatidel kahekordse võrguga
umbes 3,0 - 3,5 kg/m²

armeerimiskihina polüstüreenplaatidel tugevdatud ja tavalise võrguga
umbes 3,0 - 3,5 kg/m²
pinnakiht umbes 1,0 kg/m²

Säilivus /hoidmine: alustel kuivades ja jahedates tingimustes kahjustamata originaalpakendites kuni 12 kuud tootmiskuupäevast.
Kaitske külmumise eest! Kaitske otsese päikesevalguse eest!

Sellele tootele on omistatud järgmised viitedokumendid:

- Euroopa Tehniline Tunnustus (ETA) süsteemides:

Ceresit Ceretherm-süsteem	Impactum
ETA	13/0086
Sertifikaat	1488-CPR-0407/Z
Vastavussertifikaat	00436

Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:
Andrus Sepp +372 5168787

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusdokumente, töötervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Ülalnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade puhul, mis jäävad väljapoole käesoleval tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meiepoolne kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikutingimustes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesoleval andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalide kasutatavaid töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta üleilmärgitud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.



Henkel Balti OÜ

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

Quality for Professionals