

CT 87

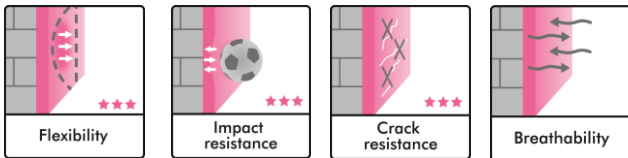
WHITE FLEXIBLE

Liim- ja armeerimissegude vahtpolüstüreen- ja mineraalvillplaatidele

Vahtpolüstüreen- ja mineraalvillplaatide kinnitamiseks ning õhukese armatuurkihi tegemiseks

OMADUSED

- ▶ kaks ühes – ei vaja enne krohvimist kruntimist
- ▶ ainulaadne tugevdatud kiudude kombinatsioon
- ▶ standardsegudest tunduvalt väiksem kulu
- ▶ vastupidav lõhenemisele ja pragunemisele
- ▶ hea nake mineraalse aluspinnal, vahtpolüstüreeni ja villaga
- ▶ elastifitseeritud ja väga suure löögikindlusega
- ▶ laseb väga hästi auru läbi
- ▶ väike imavus
- ▶ vastupidav ilmastikutingimustele
- ▶ masinaga pealekantav



KASUTAMINE

Liimsegu Ceresit CT 87 on Ceresit Ceretherm ETICS-süsteemide element, mida kasutatakse vahtpolüstüreenist või mineraalvillast fassaadiplaatide kinnitamiseks ning armeerimiskihi pealekandmiseks nii uute kui renoveeritavate hoonete puhul. Ceresit CT 87 sisaldab tugevdavaid kiude, mistõttu see on vastupidavam pragude ja mõrade tekkele. CT 87 kasutamine (värvus, aluspind ja orgaanilised modifikaatorid) võimaldab ära jätta aluspinnal kruntimise näol enne Ceresiti krohvi pealekandmist. Spetsiaalsete kergete täiteainete sisaldus annab krohvile elastsema, kergema ja ühtlasema konsistentsi, seda on hõlpsam segada, peale kanda ja laiali ajada, vähendades ühtlasi materjalikulu.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

1. Soojusisolatsiooniplaatide kinnitamine

CT 87 nakkub hästi kandvate, kõvade ja kuivade pindadega nagu müüritis, krohv, mosaiik ja betoon, mis on vabad rasvast, bituumenist, tolmust ja muudest naket halvendavatest ainetest. Kontrollige enne krohvima hakkamist naket olemasolevate krohvi- ja värvikihtidega. Kui pinnal esineb seeni, sambraid ja vetikaid, puhastage pind ja töödelge tehnilise andmelehe kohaselt küllastatud fungitsiidi Ceresit CT 99 lahusega. Vanad krohvimata seinad või tugevad krohvi- ja värvikihid puhastatakse tolmust, pestakse survepesuriga (lisades veele puhastusvahendit Ceresit CT 98) ja lastakse täielikult ära kuivada. Väga imavad pinnad nagu gaasbetoonplokkidest seinad krunditakse Ceresit CT 17-ga ja lastakse vähemalt 2 tundi



CERESIT CT 87 TDS 08.18

kuivada. CT 87 naket ettevalmistatud aluspinnaga kontrollitakse, kleepides seinale kohati 10 x 10 cm vahtpolüstüreenplaadi tükke, mis tõmmatakse 4÷7 päeva pärast käsitsi ära. Aluspinnal kandevoime on piisav vaid siis, kui plaaditükid purunevad.

2. Armeerimiskihi pealekandmine

Kui CT 87 on kuivanud (umbes 2 päeva pärast), tasandatakse konarused liivapaberiga, puhastatakse pind harjaga lahtistest vahtpolüstüreeniosakestest ja kinnitatakse plaadid täiendavalt mehhaaniliste tüüblitega.

TÖÖDE KÄIK

CT 87 puistatakse väljamõõdetud kogusesse külma puhtasse vette ja segatakse segumikseriga ühtlase tükkideta massi saamiseni. Seejärel oodatakse 5 minutit ja segatakse veel kord läbi.

1. Soojusisolatsiooniplaatide kinnitamine

Valmis segu kantakse pahtlilabidaga 3-4 cm laiuselt plaadi servadele ja umbes 8 cm laikudena plaadi keskele. Mineraalvillplaatide puhul kaetakse kogu plaadi pind enne krohvimist metallist pahtlilabida abil CT 87 kihiga. Seejärel vajutatakse plaat seinale ja vajutatakse paari kerge hõõrutilöögiga kinni. Õigesti pealekantud segu katab pärast plaadi vastu surumist vähemalt 40% plaadi pinnast. Tasase ja sileda aluspinnal korral võib segu kanda plaatidele 10–12 mm hammastusega segukammiga. Plaadid kinnitatakse tihedasti üksteise vastu, rakendades püstvukide puhul telliseladset mustrit (vältides vukide kohakuti sattumist).

2. Armeerimiskihi pealekandmine

Valmis segu kantakse pika 10-12 mm hammastusega segukammi abil plaatide pinnale. Mineraalvillplaadid tuleb enne segu pealekandmist CT 87-ga kruntida. Klaaskiudvõrk vajutatakse metallist pahtlilabidaga värskesse segukihti ja silutakse. Õigesti pealekantud võrk ei tohi jääda nähtavale, vaid peab olema täielikult segu sees. Võrguribad peavad olema umbes 10 cm ülekattega. Segu saab pinnale kanda masinaga. Soovituslik masina tüüp on näiteks Wagner PC 15, SPG Baumaschinen PG 20.

TÄHELEPANU!

Armeerimiskihiti ei tohi kanda tugevasti isoleeritud pindadele ja pealekantud kihti tuleb kaitsta vihma eest. Soovitame kasutada tellingukatteid. Töötada tuleb kuiva ilmaga, kui pinna ja õhu temperatuur on +5 °C kuni +25 °C. CT 87 sisaldab tsementi, mis põhjustab veega segamisel aluselist reaktsiooni. Seetõttu tuleb nahka ja silmi kaitsta. Segu silma sattumisel loputage viivitamatult veega ja pöörduge arsti poole.. Toimivusomadused on esitatud vastava toote toimivusdeklaratsiooni tekstis.

Toote kroom VI sisaldus jääb kuni aegumiskuupäevani alla 2 ppm.

PAKENDID

25 kg kotid

MUU TEAVE

Soovitatakse kasutada valgeid või grafiithalle vahtpolüstüreenplaate, mis vastavad välisseinte isolatsioonisüsteemidele (ETICS) esitatavatele nõuetele vastavalt EN 13163. Mineraalvilla puhul kasutada plaate, mis vastavad standardi EN 13162 kohaselt krohvitud välise soojusisolatsioonisüsteemi (ETICS) nõuetele.

TEHNILISED ANDMED

Alus: mineraalsete täiteainete, hüdrofoobsete ainete ja modifikaatoritega tsemendisegu

Puistetihedus: umbes 1,3 kg/dm³

Segamisvahetegur: 7,25÷7,75 vett 25 kg kohta

Pealekandmistemperatuur: +5 °C kuni +25 °C

Kasutusaeg: umbes 2 tundi

Veemavus 24 tunni pärast: < 0,5 kg/m² vastavalt ETAG 004

Nake betooniga: > 0,25 MPa

vahtpolüstüreenplaatidega: > 0,08 MPa

mineraalvillaga: > 0,08 MPa

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

Survetugevus: kategooria CS IV (≥ 9,5 N/mm²) standardi EN 1015-11:2001 + A1:2007 kohaselt

Paindetugevus: ≥ 3,0 N/mm² standardi EN 1015-11:2001 + A1:2007 kohaselt

Tuleohutusala klassifikatsioon: vastavalt EN 13501-1: B-s1, d0 Ceresit Ceretherm Premium-süsteemis

A2-s1, d0 Ceresit Ceretherm Wool Premium-süsteemis

Ligikaudne kulu:
Vahtpolüstüreenplaatide kinnitamine: umbes 4,0 kg/m²
Armeerimiskihiti (vahtpolüstüreenplaatidel): umbes 3,0 kg/m²
Mineraalvillplaatide kinnitamine: umbes 4,5 kg/m²
Armeerimiskihiti (mineraalvillal): umbes 4,0 kg/m²
Pahtlikiht: umbes 1,0 kg/m²

Säilitamine: alustel kuivades ja jahedates tingimustes kahjustamata originaalpakendites kuni 12 kuud tootmiskuupäevast.

Tootele on omistatud:

- Euroopa Tehniline Tunnustus (ETA) süsteemides:

Ceresit Ceretherm-süsteem	Premium	Wool Premium
ETA	08/0308	09/0037
Sertifikaat	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0375/Z
Vastavussertifikaat	00428	00430

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. Üldnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusala 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 üldmärgitud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitude eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.



Henkel Balti OÜ

Sõbra 43
50106 Tartu, Eesti
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals