



CT 34

MINERAL DRY

Mineraalne peenpahtel

Välissoojustuse jaoks mõeldud valge mineraalne pahtel kasutamiseks mineraalse tädisena pindade tasandamiseks, hariliku krohvi parandamiseks ja õhukesekihiliseks pahtelduseks sise- ja välistöödel.

OMADUSED

- ▶ veeauru läbilaskev (hingav)
- ▶ määrgumatu
- ▶ elastne
- ▶ ilmastikukindel
- ▶ hea nakkuvusega
- ▶ mikrokiududega sarrustatud
- ▶ lihtne kasutada

KASUTAMINE

Ceresit CT 34 kasutatakse peamiselt Ceresit Ceretherm välissoojustuse liitsüsteemides mineraalse pinna tasandamiseks, kuid ka harilike ja tsement-lubikrohvide parandamiseks nii sees kui väljas. Krohvi võib kasutada nii sügavate aukude täitmiseks (näiteks vaod kaablipaigaldustööde järel) kui krohvipinna tasandamiseks. CT 34 omadused võimaldavad seda kanda õhukese kihina seinale ja lakke, katta karedat ja ebatasast tsement- ja tsement-lubikrohvipindu.

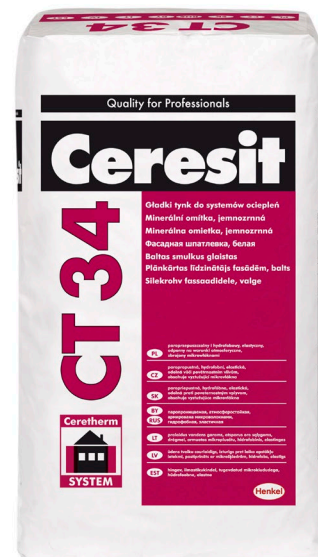
Kogu kihi paksus võib olla kuni 5 mm. CT 34 Ceresit Ceretherm soojustussüsteemides kasutamisel peab kiht olema paksem kui 2 mm.

ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

CT 34 võib kanda tasasele, kandvale ja kuivale pinnale, mis on vaba naket takistavatest ainetest nagu rasv, bituumen tolm jms:

- segust Ceresit CT 85, CT 190 või ZU, klaaskiudvõrguga sarrustatud ja kruntvärviga CT 16 krunditud pind (üle 3 päeva vanune) ja Ceresit CT 87 (üle 2 päeva vanune);
- tsement- ja tsement-lubikrohvi (üle 28 päeva vanune, niiskus ≤ 4%) ja betoon (üle 3 kuu vanune, niiskus ≤ 4%), mis on krunditud CT 16-ga;
- kipskartongplaadid (ainult sees, niiskus alla 1%), mis on krunditud Ceresit CT 17-ga ja värvitud CT 16-ga;
- tugevad ja hea nakkega värvkatted;
- tootja nõuete kohaselt kinnitatud OSB-, puitlaast- ja kipskiudplaadid (ainult sees).

Kõigepealt eemaldage täielikult mustus ja nõrgalt kihid (kõik naket halvendavad ained ja värvid). Kuivad ja väga imavad pinnad, eriti gaasbetoon- ja silikaatseinad soovitatakse



kruntida Ceresit CT 17-ga ja lasta umbes 2 tundi kuivada. Seejärel kantakse peale sarrustuskihiga Ceresit CT 85, CT 87, ZU ja CT 190. Pinnad võib üle värvida CT 16-ga, et saada valge, kare ja mitteimav pind, mis hõlbustab CT 34-ga pahteldamist.

TÖÖDE KÄIK

Valage pakendi sisu valmismõõdetud kogusesse puhtasse külma vette ja segage segumikseriga ühtlase klompideta massi saamiseni. 5 minuti pärast segage segu veel kord läbi, lisades vajadusel veidi vett.

Segu kantakse pinnale ja silutakse pika metallhõõrutiga. Kui materjal on paksemaks muutunud (90 minuti pärast) võib sellele anda pika vahtplastist hõõriti abil faktuuri. Aeg sõltub kihi paksusest ja ilmast. Kogu krohvikihhi lõplik paksus võib olla kuni 5 mm. Kuivanud krohvipinna võib 24 tunni pärast üle värvida akrüülvärvidega CT 42 või CT 44, silikaatvärviga CT 54 või silikoonvärvidega CT 48 ja CT 49 (vastavalt tehnilistele andmelehtedele).

TÄHELEPANU!

Pinna ja õhu temperatuur peab töö ajal olema +5 °C kuni +25 °C. CT 34 sisaldab tsementi ja veega segamisel tekib aluseline reaktsioon, mistõttu kaitske nahka ja silmi. Segu silma sattumisel loputage veega ja pöörduge arsti poole. Kroom VI sisaldus jääb säilivusajal alla 2 ppm. Tekstis esitatud toimeomadusi on kirjeldatud toote toimeomaduste deklaratsioonis.

PAKENDID

25 kg kotid.

SOOVITUSED

Pahtlit ei tohi kanda pindadele, kuhu langeb tugev päikesevalgus. Kaitske töödeldud pindu vähemalt 24 tundi liiga kiire kuivamise ja vihma eest. Soovitatakse kasutada tellingukatteid. Krohvi ühtlase struktuuri tagamiseks peab tellingute eri tasanditel korraga töötama märg-märjal-meetodil piisavalt töölisi.

TEHNILISED ANDMED

Koostis: tsementide segu mineraalsete täiteainete ja modifitseerijatega

Suurim tera suurus: 0,5 mm

Puistetihedus: umbes 1,0 kg/dm³

Segamisvahakord: 6,75 – 7,25 l vett 25 kg kohta

Kasutustemperatuur: +5° kuni +25 °C

Kasutamisaeg: kuni 2 tundi

Survetugevus: CS II (EN 998-1:2010 järgi)

Nake: 0,35 N/mm² . FP:B EN (998-1 järgi)

Veeimavus: W0 wg (EN 998-1 järgi)

Veeauru läbilaskvustegur μ : ≤ 37 (EN 998-1 järgi)

Soojusjuhtivus: $\lambda 10$, kuivalt: 0,76 W/mK (EN 998-1 järgi)

Löögikindlus: kat. III (ETAG 004 järgi)

Veeimavus 24 h pärast: $< 0,5 \text{ kg/m}^2$ (ETAG 004 järgi)

Veeauru läbilaskvus: $S_d \leq 1,0 \text{ m}$ (ETAG 004 järgi)

Kihtidevaheline nake pärast vananemist: $\geq 0,08 \text{ MPa}$ (ETAG 004 järgi)

Tuleohutusala klassifikatsioon (EN 13501-1 järgi)

B -s1, d0 süsteemides:

Ceresit Ceretherm Popular,

Ceresit Ceretherm Classic

Ceresit Ceretherm Premium

Säilivus: Jahedas kohas kahjustamata originaalpakendis kuni 12 kuud tootmiskuupäevast.

Orienteeruv materjali kulu krohvimisel: umbes 1,0 kg/m² kihi iga mm kohta

Tootel on järgmised viitedokumendid:

- Euroopa tehniline tunnustus ETA süsteemides:

Ceresit Ceretherm - süsteem	Popular	Classic	Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308
Sertifikaat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z
Viitedokument	00426	00420	00428

Toode vastab standardile EN 998-1. Üldotstarbeline krohvisegu (GP) kasutamiseks hoonete sise- ja välispindadel. Toimeomaduste deklaratsioon nr 00248.

Tehnilist abi ja juhtnõore saab telefonil:

Andrus Sepp +372 5168787

Peale selle 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 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 ülalnimetatud 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