



# CT 87

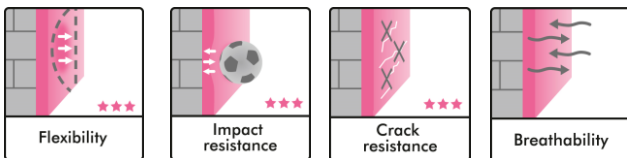
## WHITE FLEXIBLE

### Putplasčio ir vatos klijavimo ir armavimo mišinys

Putplasčio ir mineralinės vatos plokštėms tvirtinti ir plonam armuotajam sluoksniui ant jų dengti šiltinant pastatus pagal ETICS sistemą

#### SAVYBĖS

- ▶ „du viename“ – prieš tinkuojant nereikia gruntuoti
- ▶ sustiprintas unikalia pluoštų kombinacija
- ▶ daug mažesnės sąnaudos lyginant su įprastais mišiniais
- ▶ atsparus įbrėžimams ir įtrūkimams
- ▶ gerai sukimba su mineraliniais paviršiais, polistireniniu putplasčiu ir mineraline vata
- ▶ elastingas ir atsparus smūgiams
- ▶ laidus garams
- ▶ mažai įgeriantis
- ▶ atsparus oro sąlygoms
- ▶ gali būti dengiamas mašininio būdu



#### PANAUDOJIMAS

Mišinys „Ceresit CT 87“ yra „Ceresit Ceretherm ETICS“ sistemos dalis. Šis mišinys naudojamas putplasčio ar mineralinės vatos fasadinėms plokštėms tvirtinti ir armuotajam sluoksniui dengti šiltinant naujai pastatytus objektus ir atliekant senų pastatų šiluminę renovaciją.

„Ceresit CT 87“ yra papildomai sustiprintas mikropluoštu, todėl atsparesnis įbrėžimų ir įtrūkimų formavimuisi. Naudojant CT 87, dėl jo spalvos, paviršiaus ir organinių modifikatorių prieš tinkuojant paviršiaus nereikia padengti gruntiniais dažais. Specialūs lengvi užpildai suteikia mišiniui plastišką, lengvą ir homogenišką konsistenciją, glaistą lengviau maišyti, padengti ir paskirstyti, jis yra efektyvesnis ir šiltesnis.

#### PAGRINDO PARUOŠIMAS

##### 1. Šiluminės izoliacijos plokščių tvirtinimas

CT 87 gerai sukimba su įvairiu patvariu, vientisu ir sausu pagrindu – sienomis, tinku, mozaika, betonu, nuo kurių nuvalyti riebalai, bitumas, dulės ir kitos sukibimą mažinančios medžiagos. Esant mikologinei taršai, fasado paviršių reikia nuvalyti plieniniu šepetėliu (pašalinti grybelį, samaną, dumblis) ir apdoroti fungicidais („Ceresit CT 99“),

laikantis techninės instrukcijos. Nuo senų netinkuotų sienų, patvaraus tinko ir dažų dangos reikia pašalinti dulkes,



CERESIT CT 87 TDS 08.18

nuplauti vandens ir preparato CT98 mišinio srove ir palikti visiškai išdžiūti. Paviršiai, labai įmirkę vandeniui, pavyzdžiui, sienos iš akytojo betono plytų, turi būti gruntuojami „Ceresit CT 17“ gruntu ir mažiausiai 2 valandoms paliekami išdžiūti. Klijų CT 87 sukibimas su paruoštu pagrindu patikrinamas keliose vietose tvirtinant 10 x 10 cm dydžio polistireninio putplasčio blokelius ir po 4–7 dienų juos pašalinant rankiniu būdu. Pagrindo apkrova pakankama tik jeigu polistireninis putplastis suplyšta.

##### 2. Armuotojo sluoksnio dengimas

CT 87 sukietėjus (maždaug po 2 dienų), visus plokščių nelygumus reikia nušlifuoti švitrinio popieriumi, kruopščiai nušluoti izoliacinės medžiagos likučius ir papildomai įtvirtinti plokštes mechaniniais laikikliais.

#### DARBO EIGA

Į pamatuotą švaraus, šalto vandens kiekį berti CT 87 ir maišyti grėžtuvu su maišikliu, kol masė taps vienalytė, be grumstų. Palaukti 5 minutes ir išmaišyti dar kartą.

##### 1. Šiluminės izoliacijos plokščių tvirtinimas

Paruoštą mišinį mente tepti palei plokštės kraštus, formuojant 3–4 cm pločio juostą ir kelias maždaug 8 cm skersmens krūveles. Prieš tepant klijų mišinį ant mineralinės

vatos plokščių, visą jų paviršių lygia metaline mente papildomai padengti CT 87 gerai įtrinant. Tada plokštę iškart dėti ant sienos ir prispausti mente. Jei mišinys paruoštas tinkamai, prispaudus plokštę jis padengia mažiausiai 40 % jos paviršiaus. Jei paviršiai vienodi ir lygūs, plokštę mišiniu dengti dantyta mente (su 10–12 mm dydžio dantukais). Plokštės viena prie kitos tvirtinamos vienoje plokštumoje išlaikant vertikalaus, išlaikant T formos sujungimus.

## 2. Armuotojo sluoksnio dengimas

Paruoštą mišinį dantyta mente, kurios dantukų dydis 10–12 mm, paskirstyti ant plokščių paviršiaus. Naudojant mineralinės vatos plokštes, jų paviršių padengti CT 87 glaistu. Ant šviežiai paruošto sluoksnio dėti stiklo audinio tinklėlį, įspausti jį metaline mente ir lygiai užglaistyti. Tinkamai įspaustas stiklo audinio tinklėlis neturi būti matomas ir turėtų visiškai panirti į klijų sluoksnį. Būtina padaryti maždaug 10 cm tinklėlio užlaidas, kad tinklėlis persidengtų su greta priklijuota tinklėlio juosta. Galima dengti mašininio būdu. Rekomenduojamas įrenginio tipas: „Wagner PC 15“, SPG, „Baumaschinen PG 20“.

## DĖMESIO!

Armuotasis sluoksnis turi būti saugomas nuo lietaus ir dengiamas ten, kur nėra tiesioginės saulės. Patariama naudoti pastolius su uždangomis. Darbus atlikti sausomis sąlygomis, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra nuo +5 iki +25 °C. CT 87 sudėtyje yra cemento: mišinį sumaišius su vandeniu, vyksta šarminė reakcija, todėl būtina saugoti akis ir odą. Jei medžiagos patenka į akis, jas praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Tekste aprašytos savybės atitinka produkto eksploatacinių savybių deklaraciją. Gaminyje jo galiojimo laikotarpiu yra mažiau nei 2 ppm chromo VI.

## KITA INFORMACIJA

Rekomenduojama naudoti baltas arba grafitinio polistireno plokštes, atitinkančias išorinės sudėtinės termoizoliacinės sistemos (ETICS) reikalavimus pagal EN 13163. Naudojant mineralinę vatą, rekomenduojama rinktis plokštes, kurios atitinka išorinės sudėtinės fasadų šiltinimo sistemos (ETICS) reikalavimus pagal normą EN 13162.

Naudojant mineralinę vatą, rekomenduojama rinktis plokštes, kurios atitinka išorinės sudėtinės termoizoliacinės sistemos (ETICS) reikalavimus.

## PAKUOTĖ

Maišai po 25 kg.

## TECHINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cementinis mišinys su mineraliniais užpildais, hidrofobizuojančiais ir modifikuojančiais priedais.

Piltinis tankis: maždaug 1,3 kg/dm<sup>3</sup>

Maišymo proporcijos: 7,25–7,75 l vandens : 25 kg

Naudoti, kai temperatūra: nuo +5 iki +25 °C

Sunaudojimo laikas: maždaug 2 val.

Sukibimas:  
su betonu: > 0,25 MPa  
su putplasčiu: > 0,08 MPa  
su mineraline vata: > 0,08 MPa

Vandens įmirkis po 24 val. < 0,5 kg/m<sup>2</sup> (ETAG 004)

Sukibimas tarp sluoksnių: 0,08 MPa (ETAG 004)

Gniuždomasis stipris: kategorija CS IV (≥ 9,5 N/mm<sup>2</sup>)  
pagal normą EN 1015-11:2001+A1:2007

Lenkiamasis stipris: ≥ 3,0 N/mm<sup>2</sup>  
pagal normą EN 1015-11:2001+A1:2007

Degumo klasifikacija: EN 13501-1:B

– s1, d0:  
„Ceresit Ceretherm Premium“  
A2-s1, d0:  
„Ceresit Ceretherm Wool Premium“

Orientacinis sunaudojimas:

putplasčio plokščių tvirtinimas ~ 4,0 kg/m<sup>2</sup>  
armuotasis sluoksnis (ant putplasčio) ~ 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
mineralinės vatos plokščių tvirtinimas ~ 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
armuotasis sluoksnis (ant mineralinės vatos) ~ 4,0 kg/m<sup>2</sup>

**Galiojimo terminas, sandėliavimas:** iki 12 mėn. nuo pagaminimo, jei laikoma ant padėklų, sausiai, originaliose ir nepažeistose pakuotėse.

Gaminys turi toliau nurodytus dokumentus:

- Europos techninis liudijimas (ETA) sistemoms:

„Ceresit Ceretherm	„Premium“	„Wool Premium“
Europos techninis liudijimas	08/0308	09/0037
Sertifikatas	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0375/Z
Eksploatacinių savybių deklaracija	00428/06-08-2014	00430/17-11-2014

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