

# CT 85



## Klijuojantis ir armuojantis mišinys putplasčiui EPS

Skirtas polistirolo plokštėms klijuoti ir tinkleliu armuotam plonam sluoksniui ant šių plokščių dėti, apšiltinant pastatus „lengvai šlapiu“ metodu.

### SAVYBĖS

- ▶ geras atsparumas smūgiams
- ▶ unikalus medžiagų derinys
- ▶ atsparus atmosferos veiksniams
- ▶ atsparus įskilimams ir įtrūkimams
- ▶ geras sukibimas su mineraliniais pagrindais ir putplasčiu
- ▶ elastingas
- ▶ galima dengti mašininio būdu

### PANAUDOJIMAS

Mišinys Ceresit CT 85 naudojamas pastatų išorinėms sienoms apšiltinti „lengvai šlapiu“ metodu, naudojant putplasčio plokštes. Jis yra išorinių pastatų sienų šiluminės izoliacijos (ETICS) sistemos Ceresit Ceretherm sudėtinė dalis.

Mišinys CT 85 yra naudojamas ir tvirtinti putplasčio plokštes bei su-formuoti ant jų apsauginį armuojantį sluoksnį, apšiltinant naujai statomus pastatus ar atliekant šiluminę renovaciją. Dėl specialiai at-rinktų medžiagų derinio Ceresit CT 85 padidina apšiltinimo sistemos atsparumą mechaniniams pažeidimams ir įtrūkimų atsiradimui.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

#### 1. Putplasčio plokščių klijavimas

CT 85 mišinys gerai sukimba su standžiais, vienalyčiais bei sausais mūro, tinko, mozaikos bei betono pagrindais (nuo kurių yra nuvalytos tokios sukibimą mažinančios medžiagos kaip riebalai, bitumas ar dulkės). Iš pradžių patikrinkite esamo tinko bei dažytų dangų tvirtumą. „Duslų“ tinką nukalkite. Mažesnius nei 20 mm pagrindo įdubimus ir nelygumus reikia užpildyti CT 29 glaistu arba padengti cementiniu tinku. Nešvarumus, sukibimui trukdančių substancijų likučius, nepralaidžias garams dažytąsias dangas ir žemu sukibimu pasižyminčius sluoksnius būtina pilnai pašalinti, pvz. slėginio plovimo įtaiso pagalba. Tas vietas, kuriose auga samanės ar kerpės, nuvalykite plieniniu šepečiu ir po to prisotinkite Ceresit CT 99 preparato skiediniu. Nuvalykite dulkes nuo senų, netinkuotų mūrinių sienų, nuplaukite jas suslėgto vandens srove ir palikite visiškai išdžiūti.

Gerai vandenį sugeriančius paviršius, pavyzdžiui, dujų betono ar silikatinius blokelius, nugruntuokite Ceresit CT 17 gruntu ir palikite iš-džiūti mažiausiai 2 valandoms.

Ceresit CT 85 sukibimas su paruoštu pagrindu tikrinamas, keliose vietose prikljuojant putų polistirolo plokštes 10 x 10



cm ir po 4 - 7 dienų rankomis juos atplėšiant. Pagrindas yra pakankamai standus tada, kai prikljuota putų polistirolo plokštė tik suplyšta. Jeigu putplasčio plokštė atplyšta kartu su mišinio sluoksniu, ją teks tvirtinti papildomai ir mechaniniais kaiščiais.

#### 2. Tinkleliu armuoto sluoksnio atlikimas

Po CT 85 mišinio, kuriuo buvo prikljuotos putplasčio plokštės, sukietėjimo (po maždaug 3 dienų) jas galima šlifuoti švitrinium popieriumi ir papildomai pritvirtinti mechaniniais kaiščiais. Jeigu putplasčio plokštės daugiau kaip 2 savaites nebuvo padengtas armuojančiu sluoksniu, patikrinkite jo kokybę. Pageltusias bei sudulėjusias plokščių vietas nušlifukite stambiu švitrinium popieriumi.

### DARBO EIGA

Visą CT 85 mišinio pakuotės turinį supilkite į atmatuotą švaraus, šalto vandens kiekį ir maišykite gręžtuvu su maišikliu tol, kol gausis vienalytė masė be jokių grumstų.

#### 1. Putplasčio plokščių klijavimas

Mente paruoštą mišinį tepkite palei izoliacinės medžiagos plokštės kraštus 3 - 4 cm pločio juosta ir keliomis maždaug 8 cm skersmens krūvelėmis taip, kad, prispaudus plokštę, mišinys padengtų ne mažiau nei 40% plokštės paviršiaus ploto. Jeigu paviršius yra lygus, mišinį ant plokštės tepkite dantyta mente (dantukai 10 - 12 mm). Plokštes klijuokite

glaudžiant viena prie kitos toje pačioje plokštumoje, neleidžiant susidaryti kryžiaus formos vertikalioms sandūroms.

## 2. Tinkleliu armuoto sluoksnio atlikimas

Lygia plienine mente paskirstykite paruoštą CT 85 masę ant putplasčio plokščių paviršiaus 2 - 3 mm storio sluoksniu. Prie šviežio paskirstyto sluoksnio pridėkite stiklo pluošto tinklelį (paliekant 10 cm perdengimams) ir padenkite jį maždaug 1 mm storio mišinio sluoksniu, kurį išlyginkite taip, kad nesimatytų tinklelio.

Rekomenduojamas armavimo dangos sluoksnis turi būti 3,5÷ 7 mm storio priklausomai nuo galutinės dangos tipo ir spalvos intensyvumo. Rekomenduojamas armavimo sluoksnis turėtų būti ~ 7 mm storio dedant tamsių (intensyvių) spalvų tinkus ar klijuojant plytelių apdailą.

Armavimo mišinį galima tepti mašinomis: Wagner PC 15, PC 830, PlastMax, SPG Baumaschinen PG 20, antgalis 6 mm. Šviežias mišinio dėmes nuplaukite vandeniu, o senas galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

## DĖMESIO!

Atliekant apsauginį armuojantį sluoksnį, negalima dirbti ant stipriai saulės įkaitintų sienų, o suformavus būtinais reikia dar ir saugoti nuo lietaus. Rekomenduojama ant pastolių naudoti uždangas. Darbą reikia atlikti sausomis sąlygomis, oro ir pagrindo temperatūra turi būti nuo + 5° iki + 25 °C. Visi duomenys pateikti, esant temperatūrai + 20 °C ir santykiniam oro drėgnumui 60%. Kitomis sąlygomis medžiagos džiovimas gali pakisti. Atsparumas smūgiams atitinka reikalavimus, išdėstytus ETA reikalavimuose ir skirtus sistemai Ceresit Ceretherm. Tai priklauso ir nuo armuojančio sluoksnio atlikimo kokybės.

CT 85 sudėtyje yra cemento, todėl maišant su vandeniu įvyksta šarminė reakcija. Todėl reikia saugoti odą ir akis. Tuo atveju, jei medžiagos pateko į akis, jas reikia gausiai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Gaminyje jo galiojimo laikotarpiu yra mažiau nei 2 ppm chromo VI.

## PAKUOTĖ

25 kg maišai

## TECHNINIAI DUOMENYS

Sudėtis: cemento su mineraliniais priedais ir modifikatoriais mišinys

Piltnis tankis:	apytiksliai 1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Maišymo proporcijos:	
- armuojant	5,75 l - 6,25 l vandens / 25 kg
- klijuojant	4,75 l - 5,25 l vandens / 25 kg
Naudoti kai temperatūra:	nuo +5° iki +25 °C
Sunaudojimo laikas:	apytiksliai 2 valandos
Sukibimas:	
su betonu:	> 1,0 MPa
su putplasčio plokštėmis:	> 0,1 MPa (plyštant putplačiui)
Orientacinis sunaudojimas:	
klijuojant plokštes:	apytiksliai 5,0 kg/m <sup>2</sup>
dengiant armuojantį sluoksnį:	apytiksliai 4,0 kg/m <sup>2</sup>


## SANDĖLIAVIMAS:

Iki 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant gaminį ant padėklų sausomis sąlygomis originaliose, nepažeistose pakuotėse.

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. Išleisus šį techninių duomenų lapą, visi ankstesni su produktu susiję leidimai netenka galios.


16
1488
Henkel Polska Operations Sp. z o.o. ul. Domaniewska 41 02-672 Warszawa
Henkel Polska Operations Sp. z o.o. Stara Góra, 26-220 Stąporków, Poland Henkel Polska Operations Sp. z o.o. Pieszycza 6, 58-200 Dzierżoniów, Poland Henkel Polska Operations Sp. z o.o. Wrząca, 64-905 Stobno, Poland Henkel Romania Operations SRL Factory Campia Turzii 405100 Street Iancu Jianu 33, Romania Henkel Balti Operations OÜ Klassi 9, 50409 Tartu, Estonia Henkel Bulgaria Operations EOOD Building Materials Plant Mirovyane 1289 Sofia, Bulgaria Henkel Romania Operations SRL Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26 Soseaua de Centura Pantelimon, Romania Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbia Henkel Adhezivi BH d.o.o. Drakuljica bb, 89230 Bileća Bosnia and Herzegovina Henkel Romania Operations SRL Str. Paltinului, nr. 1392 Roznav, jud. Neamt, Romania 00420,
00431, 00436
Europos techninis įvertinimas (ETA) 09/0014, 11/0395, 13/0086
Varšuvos Statybos technikos institutas (Instytut Techniki Budowlanej) 1488-CPR-(...) 0439/Z, 0370/Z, 0407/Z, „Ceresit Ceretherm“ sistemos „Classic“, „Visage“, „Impactum“ Tinkuojamoji išorinė sudėtinė fasadų šiltinimo sistema, skirta pastatų sienoms iš išorės apšiltinti ETAG 004



Henkel Balti OÜ  
Sõbra 61  
50106 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals

Nr.	Esminės charakteristikos	Techninės specifikacijos	Europos techninis įvertinimas (ETA)					
			„Classic“		„Visage“		„Impactum“	
1	Atsakas į ugnį	ETAG 004	B – s1, d0 su CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT720		B – s1, d0		B – s2, d0	
2	Sukibimo su klijais stipris: – sausomis sąlygomis – 48 val. panardinus į vandenį ir 2 val. džiovinant – 48 val. panardinus į vandenį ir 7 paras džiovinant		B – s2, d0 su CT77, CT177					
3	Pagrindo sluoksnio sukibimo su termoizoliaciniu gaminiu (mineraline vata) stipris - Sausomis sąlygomis - Po hidroterminių ciklų bandymų stende		Betonas	Polistireninis putplastis (EPS)	Betonas	Polistireninis putplastis (EPS)	Betonas	Polistireninis putplastis (EPS)
4	Vandens įgertis po 1 val.		≥ 0,25 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,03	≥ 0,25 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,03	≥ 0,25 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,03
5	Vandens įgertis po 24 val.		≥ 0,25	≥ 0,08	≥ 0,25	≥ 0,08	≥ 0,25	≥ 0,08
		0,08 MPa 0,08 MPa		0,08 MPa 0,08 MPa		–		
		< 1,0 kg/m <sup>2</sup>		< 1,0 kg/m <sup>2</sup>		–		
		< 0,5 kg/m <sup>2</sup>		< 0,5 kg/m <sup>2</sup>		–		



Henkel Balti OÜ  
Sõbra 61  
50106 Tartu, Estonia  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals