

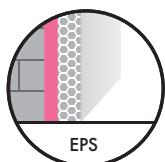
CT 85

FLEX

**Za lepljenje in armiranje EPS in XPS plošč
Za lepljenje ekspanziranih in ekstrudiranih
polistirenskih plošč ter za izvedbo armirnega sloja
v toplotnoizolacijske sisteme (ETICS)**

KARAKTERISTIKE

- izjemna odpornost na mehanske udarce
- fleksibilno
- obogateno s silikatnimi vlakni – FIBRE FORCE
- odporno na razpoke
- odporno na vremenske razmere
- paroprepustno
- zelo vodoodbojno



EPS



Fleksibilno



Odporno na udarce



Odporno na razpoke

PODROČJE UPORABE

Lepilo Ceresit CT 85 je sestavni element sistema Ceresit Ceretherm (ETICS – zunanji toplotnoizolacijski sistemi). Lepilo CT 85 se uporablja za lepljenje EPS in XPS plošč ter za izdelavo armirnega sloja za novogradnje in obstoječe stavbe, ki jih je treba toplotno izolirati. CT 85 zaradi dodanih vlaken (Fibre Force) poveča odpornost izolacijskega sistema na poškodbe in razpoke.

PRIPRAVA PODLAGE

1. Lepljenje EPS plošč

Lepilo Ceresit CT 85 ima odličen oprijem na nosilne, trdne in suhe podlage, kot so stene, ometi in betonske stene, brez maščob, bitumna, prahu in drugih snovi, ki zmanjšujejo oprijem. Pred začetkom vgradnje je treba preveriti oprijem obstoječih ometov, barv in premazov. Odstranite votle (nestabilne) omete. Vse vdolbine in neravnine v podlagi nad 20 mm je treba zapolniti in izravnati s cementno malto (Ceresit CX 5 itd.). Vse nečistoče in snovi, ki vplivajo na oprijem, parotesne premaze in premaze, ki so slabo oprijeti s podlago, je treba popolnoma odstraniti. V primeru mikrobiološke kontaminacije z glivami, algami ali mahom površino pred nanosom očistite z vodo pod tlakom. Po potrebi površino očistite z jekleno krtačo in nanosite odstranjevalec mikroorganizmov Ceresit CT 99 v skladu s tehničnimi navodili.

Ceresit
Together, We Build



S starih neometanih sten, trdno vezanih plasti ometa in barv, je treba odstraniti prah, oprati z vodo pod pritiskom in pustiti, da se popolnoma posušijo. Na vse površine nanosite temeljni premaz Ceresit CT 17, na površine z visoko vpojnostjo vode, npr. stene iz porobetona, pa temeljni premaz CT 17 nanosite dvakrat ali večkrat, pred začetkom dela, da preprečite prehitro sušenje lepila. Čas sušenja med dvema nanosoma in sušenjem je vsaj 2 uri. Oprijem CT 85 na površino lahko preverite tako, da kocko EPS plošče velikosti 10 x 10 cm nalepite na več mestih in jo po 4-7 dneh ročno povlečete. Nosilnost površine je ustrezna le, če se kocka EPS zlomi na sredini.

2. Nanos armirnega sloja

Ko se CT 85 strdi (približno 3 dni), lahko plošče zbrusimo z brusnim papirjem in jih po potrebi pritrdimo z mehanskimi sidri. Če EPS plošče po 2 tednih niso zaščitene z armirnim slojem, je treba preveriti njihovo kakovost. Poruženele plošče s prašno površino, je treba zbrusiti z brusnim papirjem.

UPORABA

V odmerjeno količino čiste, hladne vode dodajte Ceresit CT 85. Mešajte z električnim mešalnikom, dokler ne dobite homogene zmesi brez grudic. Počakajte 5 minut in ponovno premešajte.

1. Lepljenje EPS plošč

Pripravljen lepilo linijsko nanosite z zidarsko lopatnico vzdolž robov plošče, v širini 3 - 4 cm in nekaj točk na sredini

s premerom približno 8 cm. Nato ploščo takoj pritisnite na površino in preverite linijo z dolgo lato.

Pravilno naneseno lepilo mora imeti po pritisku na ploščo vsaj 40% stik s površino. Pri ravnih gladkih površinah lepilo nanesemo s pomočjo nazobčane gladilke (premer zob 10-12 mm). Plošča mora biti nameščena druga ob drugi, kjer se vsaka naslednja navpična vrsta premika v sistemu "zidarske vezi".

2. Nanos armirnega sloja

Pripravljen lepilo nanesite na celotno površino EPS plošč z zobato gladilko z 10–12 mm. V sveže naneseno lepilo vtisnite stekleno mrežico Ceresit CT 325 (s prekrivanjem 10 cm in jo zgladite, tako da steklena mrežica ni več vidna). Ko se lepilo popolnoma posuši, nanesite drugi sloj. Možen je tudi strojni nanos lepila. Sveže madeže lepila lahko odstranite z vodo, strjene dele pa le mehansko.

POMEMBNE INFORMACIJE

Armirni sloj se ne sme nanašati na močno izpostavljene površine in naneseno plast je treba zaščititi pred dežjem. Priporočljiva je uporaba zaščitne mreže za oder. Nanos je treba izvajati v suhem okolju pri temperaturi podlage in okolice od +5 °C do +25 °C. Odpornost na udarce izpolnjuje zahteve, vključene v ETA za sistem Ceresit Ceretherm, in je odvisna od kakovosti nanosa ojačane armirne plasti.

CT 85 vsebuje cement. V stiku z vodo reagira močno alkalno, zato zaščitite kožo in oči. V primeru stika z očmi sperite z vodo in se posvetujte z zdravnikom. Vsebnost topnega šestvalentnega kroma Cr(VI) v izdelku je manjša od 2 ppm, v roku in pod pogoji skladiščenja, ki jih predpisuje proizvajalec. Nujno je treba biti pozoren na datum proizvodnje in rok uporabnosti izdelka. Po preteku roka uporabnosti izdelka lahko obstaja tveganje za alergijske reakcije zaradi povečane vsebnosti topnega šestvalentnega kroma Cr(VI) v izdelku.

Za podrobne varnostne nasvete in navodila za odstranjevanje glejte varnostni list izdelka.

Tehnične značilnosti so navedene v besedilu Izjave o lastnostih. Predhodno izdane različice tehničnih listov postanejo neveljavne z izdajo tega tehničnega lista.

Priporočljiva je uporaba grafitnih EPS plošč, ki izpolnjujejo zahteve zunanjih toplotnoizolacijskih sistemov (ETICS) v skladu z EN 13163. Zahteve, potrebne za toplotno izolacijo, so opisane v navodilih ITB št. 418/2007 in 447/2009.

Rok trajanja / skladiščenje: do 12 mesecev od datuma proizvodnje, če je shranjeno v originalni nepoškodovani embalaži v suhem prostoru.

Pakiranje: vreče 25 kg.

Poleg tukaj navedenih informacij je pomembno upoštevati ustrezne smernice, predpise in skupne standarde različnih organizacij in poklicnih združenj. Navedene lastnosti temeljijo na praktičnih izkušnjah in uporabljanih testiranjih. Potrjene lastnosti in možne uporabe, ki presegajo tiste v tem tehničnem listu, zahtevajo našo pisno potrditev. Vsi navedeni podatki so bili pridobljeni pri temperaturi okolice in materiala +23 °C in 50%

relativni vlažnosti, razen če ni navedeno drugače. Upoštevajte, da se lahko v drugih vremenskih razmerah postopek strjevanja pospeši ali upočasni in da je sam izdelek odvisen od lokalnih pogojev, kot sta vsebnost vode in strjevanje. Izdelek iz druge proizvodne lokacije se lahko razlikuje.

Informacije v tem dokumentu, zlasti priporočila za ravnanje in uporabo naših izdelkov, temeljijo na naših strokovnih izkušnjah. Ker se materiali in pogoji lahko razlikujejo glede na predvideno uporabo, ki je zunaj našega vpliva, priporočamo, da se v vsakem primeru izvedejo zadostni testi, s katerimi se preveri primerenost naših izdelkov za njihovo predvideno uporabo. Pravne odgovornosti ni mogoče prevzeti na podlagi vsebine tega informativnega lista ali ustnega nasveta, razen če gre za namerno kršitev zakona ali hudo malomarnost z naše strani ali če pride do poškodbe ali smrti ali v primeru odgovornosti v skladu z Zakonom o splošni varnosti proizvodov.

Ta tehnični list nadomešča vse prejšnje izdaje, ki se nanašajo na ta izdelek. Upoštevajte, da ta tehnični list velja samo za izdelek, izdelan na določenem ustreznem proizvodnem mestu.

TEHNIČNI PODATKI

Osnova:	Mešanica cementa z mineralnimi polnili in dodatki
Gostota:	1,39 ± 10% kg/dm ³
Razmerje mešanja:	6,00 ± 0,25 l na 25 kg
Temperatura nanosa:	od +5 °C do +25 °C
Odprti čas:	pribl. 120 minut
Oprijem v skladu z ETAG 004:	
- za beton:	≥ 0,25 Mpa
- za EPS plošče:	≥ 0,08 Mpa
Odpornost na ogenj v skladu z EN 13501-1: B – s1, d0 u:	
Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Visage	
B – s2, d0 u: Ceresit Ceretherm Impactum	
Povprečna poraba, ki je odvisna od hrapavosti in vpojnosti podlage:	približno 5,0 kg/m ²

Ta izdelek ima naslednje dokumente:
- European Technical Approval (ETA) u sustavima:

Ceresit Ceretherm System	Classic	Premium	Visage	Impactum
ETA	09/0014	08/0308	11/0395	13/0086
Certificate	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z	1488-CPR-0370/Z	1488-CPR-0407/Z
DoP	00420	00428	00431	00436

Henkel Slovenija d.o.o., Barjanska cesta 54, 1000 Ljubljana
E-mail: lepilamb@henkel.com
Tel: +38615830900, www.ceresit.si

CERESIT CT 85 Flex SLO 03-26 