

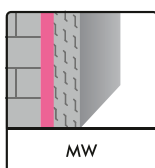
CT 83

STRONG FIX

Lepilo za polistirenske plošče (EPS)
Za lepljenje polistirenskih plošč v termoizolacijskih sistemih

KARAKTERISTIKE

- odličen oprijem na mineralne površine in polistirenske plošče
- odporno proti zmrzali in vremenskim vplivom
- hitro doseganje trdnosti
- enostaven nanos



PODROČJE UPORABE

Lepilo Ceresit CT 83 se uporablja za lepljenje EPS plošč v okviru sistema Ceresit ETICS (zunanji termoizolacijski sistem). Lepilo Ceresit CT 83 je primerno tako za novogradnje, kot tudi za obstoječe objekte, ki jih je potrebno toplotno izolirati. Po lepljenju je potrebno plošče dodatno mehansko pritrditi s sidri.

Za armiranje EPS plošč s stekleno mrežo CT 325 uporabite Ceresit CT 85 ali Ceresit Thermo Universal.

PRIPRAVA PODLAGE

Ceresit CT 83 ima zelo dober oprijem na nosilne, trdne in suhe podlage, kot so zidovi, ometi in betonske stene brez maščob, bitumna, prahu in drugih ostankov, ki zmanjšujejo oprijem. Pred začetkom vgradnje je treba preveriti oprijem obstoječih ometov, barv in premazov. Odstranite "votel" (nestabilen) omet. Vse vdolbine ali neravnine v podlagi nad 20 mm je treba predhodno zapolniti s cementno malto (Ceresit CX 5 ipd.). Vse nečistoče in snovi, ki vplivajo na oprijem, paronepropustne premaze in premaze, ki se slabo vežejo na podlago, moramo v celoti odstraniti. V primeru mikrobiološke kontaminacije z glivami, algami ali mahom, površino pred nanosom očistimo z vodo pod pritiskom, z dodatkom odstranjevalca umazanije ali po potrebi površino očistimo z jekleno krtačo, nakar nanesemo odstranjevalec mikroorganizmov Ceresit CT 99, v skladu s tehničnimi specifikacijami.

Ceresit
Together, We Build



S starih neometanih sten, močno sprijetih ometov in barv, odstranimo prah, speremo z vodo pod pritiskom in pustimo, da se popolnoma posušijo. Na podlagah, ki imajo zelo visoko vpojnost vode, npr. stene iz porobetonskih blokov pred začetkom dela nanesemo predpremaz Ceresit CT 17 Profi in pustimo, da se suši približno 1 uro (včasih je zaželena večkratna uporaba). Čas sušenja med dvema nanosoma je minimalno 2 uri. Oprijem CT 83 na podlago lahko preverimo tako, da na več mestih prilepimo kocko EPS plošče 10 x 10 cm in jo po 4 - 7 dneh ročno povlečete. Nosilnost podlage je ustrezna šele, ko se EPS kocka zlomi na sredini.

UPORABA

Ceresit CT 83 je potrebno vsipati v odmerjeno količino čiste in hladne vode. Z električnim mešalnikom mešamo dokler ne nastane homogena zmes brez grudic, nato počakamo 5 minut in ponovno premešamo. Pripravljeno malto/lepilo, linijsko nanesemo z gladilko ali lopatico po robovih plošče, v širini 3-4 cm in par točk na sredini s premerom približno 8 cm. Nato ploščo takoj pritisnemo na podlago in preverimo ravnost s pomočjo dolge letve. Ustrezno nanešeno lepilo mora doseči minimalno 40% kontakt s podlago, po pritisku na ploščo. 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".

CERESIT CT 83 Strong Fix SLO 03-26

Ko se lepilo posuši (po približno 3 dneh), lahko plošče brusimo z uporabo ustreznega orodja. Nato po potrebi plošče pritrdimo z mehanskimi sidri. Število sider mora biti najmanj 6 na m². V območju širine 2 m od roba objekta se pojavi največja sila vpliva vetra, zato mora biti število sider najmanj 8 na m². Možen je tudi strojni nanos lepila. Sveže madeže lepila lahko odstranimo z vodo, strjene dele pa le mehansko.

POMEMBNE INFORMACIJE

CT 83 vsebuje cement. V stiku z vodo reagira močno alkalno, zato je potrebno zaščititi kožo in oči. V stiku z vodo reagira močno bazično, zato zaščitite kožo in oči. V primeru stika z očmi izpirati z vodo in se posvetovati s splošnim zdravnikom. Vsebnost topnega šestvalentnega kroma Cr(VI) v izdelku je manjša od 2 ppm, v roku in pogojih skladiščenja, ki jih predpisuje proizvajalec. Obvezno bodite pozorni na datum izdelave in rok uporabnosti izdelka. Po poteku roka uporabnosti izdelka lahko obstaja nevarnost alergijske reakcije zaradi povečane vsebnosti topnega šestvalentnega kroma Cr(VI) v izdelku.

Glejte varnostni list izdelka za podrobne varnostne nasvete in navodila za odstranjevanje.

Lepilo za plošče CT 83 EPS je primerno samo za standardne polistirenske plošče brez grafitnih dodatkov.

Tehnične lastnosti so podane v besedilu Izjave o lastnostih. Prejšnje izdane verzije tehničnih listov postanejo neveljavne z izdajo tega tehničnega lista.

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

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.

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%

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

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.

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:	1,43 ± 10% kg/dm ³
Razmerje mešanja:	5,25 ± 0,25 l na 25 kg
Temperatura nanosa:	od +5 °C do +25 °C
Odprti čas:	do 90 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 Popular, Ceresit Ceretherm Classic Ceresit Ceretherm Premium	
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