

CT 83



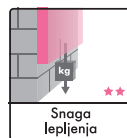
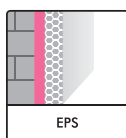
STRONG FIX

Lepak za polistirenske ploče

Za lepljenje polistirenskih ploča u termoizolacionim sistemima

KARAKTERISTIKE

- ▶ odlična prionjivost na mineralne površine i polistirenske ploče
- ▶ otporan na smrzavanje i vremenske uticaje
- ▶ brzo postizanje čvrstoće
- ▶ laka aplikacija



OBLAST PRIMENE

Ceresit CT 83 lepak se koristi za lepljenje EPS tabli u okviru Ceresit ETICS (spošaljnjiji termo izolacioni sistem) sistema. CT 83 lepak je pogodan za nove zidane objekte kao i za postojeće objekte koji treba da budu termo izolovani. Prilikom lepljenja table potrebno je dodatno mehaničko učvršćavanje sa ankerima npr. plastični tiplovi sa odgovarajućim koeficijentom širenja.

Ceresit CT 85 ili Thermo Universal bi trebalo koristiti za armiranje EPS – ploča staklenom mrežicom.

PRIPREMA PODLOGE

CT 83 poseduje veoma dobru prionjivost za čvrste i noseće zidove, kao što su malterisani zidovi i betonske površine bez masnoća, bitumena, prašine i drugih supstanci koje smanjuju prionjivost. Prionjivost postojećih maltera, boja i premaza treba da bude proverena pre početka ugradnje. "Šupalj" malter treba ukloniti. Sve udubine ili neravnine u podlozi preko 20mm prethodno treba da budu ispunjene uz upotrebu cementnih maltera. Sve nečistoće i supstance koje utiču na prionjivost, paronepropusni premazi i premazi koji su slabo vezani za podlogu treba da budu kompletno uklonjeni, npr. uz upotrebu kompresora pod pritiskom. U slučaju mikrobiološke kontaminacije gljivicama, algama ili mahovinom površinu pre nanosa očistiti vodom pod pritiskom uz dodatak sredstva za uklanjanje nečistoća CT 98 odnosno ako je neophodno, očistiti podlogu sa čeličnom četkom nakon čega treba izvršiti nanos sredstva za uklanjanje mikroorganizama CT 99 u skladu sa tehničkim uputstvom.



Stari, neomalterisani zidovi, jako vezani malteri i boje treba da se otpraše, operu vodom pod pritiskom i ostave da se u potpunosti osuše. Na podloge koje imaju jako veliku vodupojnost npr. zidovi napravljeni od gasbetonskih blokova pre početka radova naneti osnovni premaz CT 17 i ostaviti da se osuši minimum 2 sata.

NAČIN UPOTREBE

CT 83 sipati u odmerenu količinu čiste i hladne vode. Promešati uz upotrebu električnog miksera do pojave homogene smeše bez grudvica. Nakon toga sačekati 5 minuta i promešati još jednom. Tako pripremljen malter/lepak je potrebno naneti uz pomoć mistrije, špahtle po ivicama table formirajući traku širine 3-4 cm i par tačaka po sredini sa prečnikom oko 8cm. Nakon toga odmah ploču pritisnuti na površinu i proveriti ravnoću uz pomoć velike letve/ravnjače. Adekvatno nanet lepak nakon pritiska ploče treba da ostvari minimum 40% kontakta sa površinom. U slučaju ravnih, glatkih površina lepak treba naneti uz pomoć nazubljene gleterice (promer zuba 10-12mm). Ploča treba da bude prislonjena tesno uz druge gde se svaki naredni vertikalni red pomera u sistemu "ciglenih veza".

Nakon sušenja CT 83 (u proseku 3 dana) sve neravnine postavljenih ploča treba obrusiti uz pomoć abrazivnog papira. Nakon toga ploče treba opcionalno pričvrstiti sa mehaničkim ankerima/tiplovima. Broj ankera mora biti minimum 4 na m². U zoni širine 2 m od ivice objekta se javlja najveća sila dejstva vetra te stoga broj ankera treba povećati na minimum 8 na m². Moguć je i mašinski nanos lepka. Sveže mrlje od lepka se mogu ukloniti vodom a očvrslu deo samo mehaničkim putem.

VAŽNE INFORMACIJE

CT 83 sadrži cement. U kontaktu sa vodom reaguje jako alkalno, zbog toga treba zaštititi kožu i oči. U slučaju kontakta sa očima, treba ih isprati vodom i konsultovati lekara opšte prakse. Sadržaj rastvorljivog heksavalentnog hroma Cr(VI) u proizvodu je manji od 2 ppm, u okviru roka i uslova skladištenja koje propisuje proizvođač. Obavezno obratiti pažnju na datum proizvodnje i rok trajanja proizvoda. Nakon isteka roka trajanja proizvoda može postojati opasnost od alergijske reakcije usled povećanog udela rastvorljivog heksavalentnog hroma Cr(VI) u proizvodu.

Pogledati bezbednosni list proizvoda za detaljne bezbednosne savete i uputstva za odlaganje.

Tehničke karakteristike su date u tekstu Deklaracije o performansama. Prethodno izdati tehnički listovi postaju nevažeći sa izdavanjem ovog tehničkog lista.

ROK UPOTREBE/SKLADIŠTENJE

Do 12 meseci od datuma proizvodnje u slučaju skladištenja u originalnom neoštećenom pakovanju u suvim uslovima.

PAKOVANJE

Džakovi od 25kg.

Osim informacija datih u ovom tehničkom listu važno je pridržavati se odgovarajućih smernica i pravila različitih organizacija i privrednih društava, kao i važećih domaćih standarda. Navedene karakteristike se zasnivaju na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Odgovarajuća svojstva i upotrebe koje nisu navedene u ovom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Sve informacije su date u odnosu na temperature vazduha i materijala od +20°C i 60% relativne vlažnosti vazduha ukoliko nisu posebno specificirane. Obratiti pažnju da u slučaju drugačijih klimatskih uslova učvršćavanje može biti ubrzano ili usporeno.

Navedene informacije, posebno preporuke za rukovanje našim proizvodima i njihovu primenu zasnivaju se na našim stručnim saznanjima i iskustvima. Budući da se materijali i uslovi mogu razlikovati kod svake nameravane primene i da stoga nemamo uticaj na njih, svesrdno preporučujemo da se u svakom slučaju prethodno sprovedu odgovarajuće probe kako bi se proverila podesnost naših proizvoda za nameravani način nanošenja i upotrebe. Ne može se prihvatiti zakonska odgovornost po osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili usmenog saveta, osim u slučaju da postoji dokaz o našoj nameri ili teškoj nemaru. Ovaj tehnički list zamenjuje sve prethodne verzije.

TEHNIČKI PODACI

Sastav:	Mešavina cementa i kreča sa mineralnim puniocima i aditivima
Gustina pripremljene smeše:	1,43 ± 10% kg/dm ³
Razmera smeše:	5,0 – 5,5 l vode na 25 kg
Radna temperatura:	od +5°C do +25°C
Vreme obrade:	do 90 minuta
Prionjivost u saglasnosti sa ETAG 004:	
Za beton	≥ 0.25 MPa
Za EPS ploče	≥ 0.08 MPa
Otpornost na vatru u skladu sa EN 13501-1:	
B – s1, d0 u:	
Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic	
Ceresit Ceretherm Premium	
B – s2, d0 u:	
Ceresit Ceretherm Impactum	
Prosečna potrošnja koja zavisi od hrapavosti i upojnosti podloge:	približno 5,0 kg/m ²

Ovaj proizvod poseduje sledeća dokumenta: :
- European Technical Approval (ETA) u sistemima:

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 Srbija d.o.o.
Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55
www.ceresit.co.rs

VERZIJA: CERESIT C_CT83_TDS_1_0317

Kvalitet za profesionalce