

CT 84 EXPRESS STD



PU lepak za termoizolacione ploče

Jednokomponentni PU lepak za lepljenje EPS & XPS ploča u ETICS sistemima

KARAKTERISTIKE

- **Pokrivnost više od 8 m²** - više od tradicionalnih lepkova na cementnoj osnovi
- **Snažnije prijanjanje** od tradicionalnih lepkova na cementnoj osnovi
- **Tiplovanje nakon približno 2 sata** – skraćuje radove na ugradnji termoizolacije za 5 dana
- **Primenljiv pri niskoj temperaturi** - nanošenje od 0°C i na visokoj vlažnosti vazduha



OBLAST PRIMENE

Ceresit CT 84 Express STD je PU lepak koji koristi se za lepljenje EPS i XPS termoizolacionih ploča u Ceresit Ceretherm sistemima za termoizolaciju spoljašnjih zidova objekata (ETICS). Ceresit CT 84 Express STD se može koristiti za lepljenje ekspandiranog polistirena (EPS) i ekstrudiranog polistirena (XPS) za termoizolaciju za nove zidane objekte i one koji su podvrgnuti obnovi termoizolacije. Okvirno 2 sata nakon nanošenja, termoizolacione ploče se mogu tiplovati, šmirglati i armirati. Zatim se armaturni sloj može naneti koristeći Ceresit CT 80, Ceresit CT 85 ili Ceresit Thermo Universal. Ceresit CT 84 Express STD PU lepak se koristi za lepljenje termoizolacionih ploča na podlogama poput: drvo, OSB ploče, cigla, suvi zid, staklo, metal, beton, pocinkovani ili obojeni lim, keramičke pločice, bitumenske površine. Pored toga, dobro prijanja na površine od gips-kartonskih ploča, ako su prethodno navlažene.

PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CT 84 Express STD vrlo dobro prijanja na kompaktne noseće podloge poput zidnih, gipsanih i cementnih podloga bez masnoće, prašine i drugih supstanci koje smanjuju prijanjanje. U slučaju niskih temperatura, površine na koje će se nanositi CT 84 Express STD potrebno je zaštititi od mraza. Treba proveriti nosivost postojećih maltera i premaza farbe. Nestabilne maltere treba ukloniti. Sve nečistoće i druge supstance koje smanjuju prijanjanje, premaze koji su paronepropusni i premaze sa slabim prijanjanjem na podlogu, treba potpuno ukloniti npr. sredstvima za pranje koja rade pod pritiskom.



Mahovinu i alge treba ukloniti čeličnim četkama i na celu površinu treba naneti rastvor fungicida Ceresit CT 99 u skladu sa tehničkim uputstvima. Stare, nemalterisane zidove, stabilne maltere i premaze boja treba otprašiti, oprati mlazom vode i ostaviti dok se potpuno ne osuše. Lepljenje Ceresit CT 84 Express STD na pripremljenu podlogu proverava se lepljenjem kocki 10 x 10 cm EPS ploča na nekoliko mesta i ručnim čupanjem nakon 2 - 4 sata. Nosivost podloge je odgovarajuća samo kada EPS ploče pucaju u sredini.

NAČIN UPOTREBE

Bocu treba dobro protresti (oko 20 sekundi), zatim treba ukloniti zaštitni čep sa ventila i pričvrstiti slamčicu tako da boca sa ventilom bude okrenuta prema dole. Pažnja! Ventil se otvara okretanjem. Nakon pričvršćivanja slamčice, ventil se otvara i lepak se može otpustiti pritiskanjem okidača. Početne profile treba fiksirati pre postavljanja termoizolacionih ploča. Ceresit CT 84 Express STD treba naneti slamčicom, a bocu treba držati u uspravnom položaju i na udaljenosti između slamčice i ploče koja omogućava ravnomerno nanošenje lepka.

U slučaju nanošenja termoizolacionih ploča na stariju termoizolaciju, Ceresit CT 84 Express STD treba naneti po spoljnoj ivici ploče uz rastojanje od otprilike 2 cm od ivice i jednom linijom uzduž ploče paralelno sa dužim stranama.

U slučaju da se Ceresit CT 84 Express STD nanosi na temeljne površine, treba naneti u 5 linija duž kraće strane ploče, sa razdaljinom od približno 2 cm od ivice. Nakon 2 - 4 minuta od nanošenja, prisloniti ploču na zid i lagano je pritisnuti dugom letvom/ravnjačom. Ravnoća površine zalepljenih ploča može se korigovati do 20 minuta od njihovog lepljenja dugom letvom/ravnjačom. Visoka vlažnost vazduha može uzrokovati brže lepljenje PU lepka. U slučaju primene tokom nepovoljnih vremenskih uslova, npr. za vreme jakih vetrova ili kiše, zaštita za skelu mora se apsolutno koristiti. Posebnu pažnju treba posvetiti zaštiti uglova zgrade kada se nanošenje vrši tokom jakog vetra. Sveže mrlje od lepka treba ukloniti sa sredstvom za čišćenje ili acetonom, a stvrdnuti ostaci lepka mogu se ukloniti samo mehaničkim putem.

U slučaju efekta tastera na EPS ploči

- U slučaju šupljeg zvuka, termoizolacione ploče ojačati ubrizgavanjem lepka CT 84 probijanjem termoizolacione table u tački.

U Ceresit ETICS sistemu kao "termoizolacija na termoizolaciju"

- Nakon čišćenja površine, EPS ploče treba pričvrstiti na postojeću izolaciju kao u Ceresit Ceretherm sistemu.

NAPOMENA

Ceresit CT 84 Express STD se može primeniti na temperaturama od 0°C do +40°C. Svi podaci su dobijeni na temperaturi od +20°C i relativnoj vlažnosti od 60% CM. Parametri proizvoda mogu biti različiti pod drugim uslovima.

Ceresit CT 84 Express STD sadrži supstance štetne za zdravlje. Treba nositi zaštitne naočare i rukavice. U slučaju kontakta kože sa svežom penom, odmah obrisati penu mehanički, nakon toga ukloniti ostatke biljnim uljem (ulje za salatu). Stvrdnuti proizvod se može ukloniti samo mehanički. Nije dozvoljeno jesti ili pušiti dok radite; ne radite blizu otvorenog plamena. U slučaju bilo kakvog zdravstvenog problema, potrebno je konsultovati lekara opšte prakse. Boca sadrži zapaljivi gas, pa je treba zaštititi od izvora toplote iznad temperature od +50°C. Boca ne sme biti probušena ili bačena u vatru. Bocu sa lepkom uvek treba prevoziti u prtljazi- nikada u putničkoj kabini. Ovaj proizvod ne treba koristiti u uslovima loše ventilacije, osim ako se koriste zaštitne maske sa odgovarajućim filterom za gas. Rastvarači koji se nalaze u proizvodu isparavaju tokom obrade i njihova isparenja mogu formirati eksplozivne/visoko zapaljive vazduh/pare smeše. Držati van domašaja dece.

OSTALE INFORMACIJE

Preporučuje se upotreba belih ili grafitnih EPS ploča koje ispunjavaju zahteve spoljnih izolacionih sistema za zidove (ETICS) u skladu sa EN 13163.

PAKOVANJE

Metalna boca od 750 ml.

SKLADIŠTENJE

Ceresit CT 84 Express STD treba da bude skladišten i transportovan u hladnim i suvim uslovima temperature iznad 0°C.

Rok upotrebe: 15 meseci od datuma naznačenog na dnu pakovanja.

TEHNIČKI PODACI

Osnova:	poliizocijanat, propan/ izobutan plin za pogon
Temperatura nanošenja:	od 0°C do +40°C
Vlažnost vazduha:	iznad 90%
Površinsko vreme sušenja:	približno do 10 min
Vreme očvršćavanja:	približno 2 sata

Prianjanje prema ETAG 004:

Na beton:	≥0.08 N/mm ²
Na EPS ploče:	≥0.08 N/mm ²
Na XPS ploče:	≥0.08 N/mm ²
Na keramičke pločice:	≥0.08 N/mm ²
Na porozni beton:	≥0.08 N/mm ²
Na OSB ploče:	≥0.08 N/mm ²
Na pocinkovani ili obojeni lim:	≥0.08 N/mm ²
Na gips-kartonske ploče:	≥0.08 N/mm ²
Na bitumenski premaz:	≥0.08 N/mm ²
Na drvo:	≥0.08 N/mm ²

Pretpostavljena pokrivenost:

- u ETICS sistemima	8 m ²
- na izolaciji temelja	12 m ²



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

VERZIJA: CERESIT_CT84_EXPRESS_STD_TDS_04_2025