

CT 84 Express

Poliuretansko lepilo za EPS plošče

Eno-komponentno nizko raztežno poliuretansko lepilo za pritrdjevanje razteznih polistirenskih plošč (EPS) za toplotno izolacijo zgradb po sistemu ETICS



LASTNOSTI

- Iznos: 10 m² – 100% večji kot pri tradicionalnih cementnih lepilih
- 15% večja lepilna moč kot pri tradicionalnih cementnih lepilih
- Nizko raztezni poliuretan pribl. 10%
- Možnost sidranja in armiranja po 2 h
- Možnost nanosa pri 0°C in pri visoki vlažnosti
- Odlična rešitev za nanos »izolacija na izolacijo« - dosti lažja rešitev v primerjavi s tradicionalnimi cementnimi lepili
- Izboljšane toplotno izolacijske lastnosti

PODROČJA UPORABE

Ceresit CT 84 je poliuretansko lepilo za pritrdjevanje EPS plošč v Ceresit Ceretherm sistemu z EPS ploščami, EPS plošč, okenskih polic (po razmastitvi površine), EPS plošč v primeru "izolacija na izolacijo". Za zapolnjevanje odprt in razpok med EPS ploščami. Zapolnjuje že lepljeno izolacijo, ko nanjo pritrujemo novo izolacijo, zatesni reže in razpoke oziroma zapolnjuje reže med dvema različnima izolacijskima sistemoma. S Ceresit CT 84 PU lepilom pritrujemo stiroporne plošče EPS in XPS ter mineralno volno na betonske podlage, podlage iz keramične opeke, celičnega betona, lesa, plošč OSB, stekla, pocinkane jeklene pločevine ali na plošče, prevlečene s poliestrsko plastjo SP25, kot tudi na mavčne plošče. Lepilo je namenjeno tudi večplastnemu lepljenju stiropornih plošč in mineralne volne – pri temperaturi, ki ne sme biti nižja od 0°C.

Približno 2 uri po nanosu lahko EPS plošče zbrusimo (z brusnim papirjem ali praskanjem), sidramo in nato lahko nanese še dodatne sloje za okrepitev (za to uporabimo lepilno malto Ceresit CT 85 ali CT 87).

PRIPRAVA PODLAGE

Pred nanosom CT 84 je potrebno površino očistiti vseh madežev, prahu, umazanije in mastnih madežev, ki bi lahko povzročili odstopanje lepljenja. V primeru padanja temperatur zaščitite površine proti zmrzali, ledu ali snegu. Površine iz obstoječih gradbenih materialov, ometov in tudi prebarvane površine, je potrebno predhodno preveriti glede trdnosti in oprijemljivosti. Omete kateri odstopajo od površine ali imajo slab oprijem je potrebno odstraniti. Vse površine, ki niso dovolj trdne ali vsebu-

jejo ostanke, ki so neprimerni za lepljenje je potrebno odstraniti (npr. čistilne naprave z vodo pod pritiskom). Mahove, plesen in alge odstranite s pomočjo kovinske krtače ter celotno površino namočite s Ceresit CT 99 fungicidno raztopino v skladu s tehničnimi navodili. Ta nanos se mora popolnoma posušiti in ga ne smemo spirati. Na starih zidovih brez ometov je potrebno vso umazanijo na površini, kot so maščobe, razni madeži, bitumen, prah in ostala umazanija, odstranite s čistilnim aparatom pod tlakom in pustite, da se površina popolnoma posuši. Mahove, plesen in alge odstranite s pomočjo kovinske krtače ter celotno površino namočite s Ceresit CT 99.

Oprijem Ceresit CT 84 na pripravljeno površino se je preizkušal z lepljenjem delov EPS plošč v velikosti 10 x 10cm na različnih delih ter z ročnim odstranjevanjem le-teh po 2 - 4 urah.

NAVODILA ZA UPORABO

V toplotno izolacijskem sistemu Ceresit Ceretherm

Dozo za nekaj sekund dobro pretresite, nato odstranite zaščitni pokrov ter dozo pritrdite na pištolo z ventilom obrnjenim navzgor. **Pozor!** Ventil pištole morate odvit. Ko je doza pritrdjena na pištolo, lahko s sprostitvijo sprožilca na pištoli odprete ventil. Pred nanašanjem lepila na EPS plošče pripravite profile. Ceresit CT 84 nanašajte s pištolo, karuša pa mora biti v navpičnem položaju, pazite pa tudi na enakomerno razdaljo med pištolo in ploščo za enakomeren nanos. Ceresit CT 84 nanesite približno 2 cm od robov plošče ter 1 nanos vzporedno z daljšo stranico plošče. Ko nanašamo CT 84 na izolacijske plošče za toplotno izolacijo temeljev potem moramo nanesti PU lepilo v 5 vzporednih vertikalnih črtah gledano s krajše strani plošče in sicer v razmaku 2 cm od roba plošče. Ploščo takoj namestite na steno in jo pritisnite na steno z dolgim kroženjem ali pritisnite naravnost v kotih. Ob pritrdjevanju plošče z dolgim kroženjem so korekture možne v času 20 minut. Povečana vlažnost zraka lahko povzroči hitrejšo oprijemljivost CT 84. V primeru slabih vremenskih pogojev, npr. močan veter, dež itd., je potrebno zidarski oder zaščititi z zaščitnimi zavesami. Posebno pozornost namenite ob močnem vetru kotom zgradbe. Vse ostanke lepila odstranite s CERESIT PU čistilom ali z acetonom; vse strjene ostanke odstranite mehansko. Ko pištolo odstranite z doze, jo takoj očistite s CERESIT čistilom za PU peno.

V primeru EPS plošč

V kolikor se med čiščenjem ugotovi votel zvok izolacije fasade, ni potrebno dodatno sidrati ampak je potrebno dodatno pritrditi

toplotno izolacijo tako, da naredimo luknjo skozi izolacijo (EPS) in vbrizgamo CT 84.

OSTALI PODATKI

Nanašati v suhih pogojih in pri temperaturi zraka od +0 do +40°C. Ceresit CT 84 lahko nanašate na površine, ki so bile izpostavljene temperaturnim padcem pod 0°, 8 ur kasneje. Vsi podatki se nanašajo na temperature zraka +20°C in pri relativni vlažnosti zraka 60%. Pri drugačnih vremenskih pogojih so lahko parametri materiala različni.

Ceresit CT 84 ne nanašamo v bližini ognja ali vira vžiga zaradi vsebnosti vnetljivih hlapov.

Ceresit CT 84 vsebuje sestavine, ki so nevarne za zdravje. Nositi zaščitna očala in rokavice. Med delom ne jesti ali kaditi ali delati v bližini odprtega ognja. V primeru zdravstvenih težav poiščajte zdravniško pomoč. **Kartuša je pod pritiskom in vsebuje gorljiv plin, zato jo zaščitite pred virom vročine nad temperaturo +50°C.** Kartuše ne luknjajte ali sežigajte. Kartuše prevažajte v prtljžniku, nikoli v kabini prevoznega sredstva. Hraniti izven dosega otrok.

PRIPOROČILA

Tehnični list določa vrsto uporabe materiala in način dela, vendar ne nadomešča profesionalne priprave izvajalca del. Ne glede na podane podatke se mora nanos vršiti v skladu z načeli gradnje in navodili o varstvu pri delu.

Proizvajalec jamči glede kvalitete proizvoda, vendar nima vpliva na pogoje in način nanosa. V primeru dvoma izdelek preizkusite na delu površine. Predhodni tehnični list je z izdajo novega tehničnega lista neveljaven.

SKLADIŠČENJE

Ceresit CT 84 skladiščite in prevažajte navpično, hraniti v hladnih in suhih pogojih pri normalnih temperaturah. Rok uporabe: 15 mesecev od datuma proizvodnje, odtisnjene na dnu doze.

PAKIRANJE

Kovinska doza - 850 ml.

TEHNIČNI PODATKI

Temperatura nanosa: od 0°C do +40°C

Vlažnost zraka: tudi preko 90%

Čas strjevanja: približno 2 uri

Koeficient toplotne prevodnosti λ : 0,040 W/mK

Ceresit

Distributer za SLO:

Henkel Slovenija d.o.o.
Industrijska ulica 23
2506 MARIBOR
SLOVENIJA
www.ceresit.si

Henkel

Kvaliteta za profesionalce