

CT 84

EXPRESS PLUS

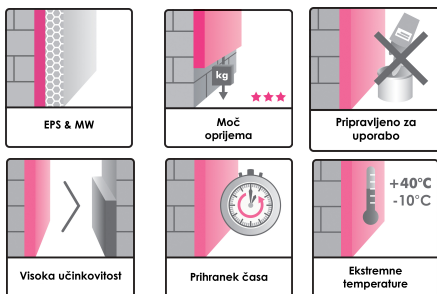
Ekspresno PU lepilo za izolacijske plošče



Enokomponentno poliuretansko lepilo za fiksiranje EPS & MW plošč v ETICS ter različnih vrst izolacijskih plošč

LASTNOSTI

- ▶ **Iznos:** 10 m² – 100% večji kot pri tradicionalnih cementnih lepilih
- ▶ **15% višja lepilna moč** kot pri tradicionalnih cementnih lepilih
- ▶ **Nizko raztezni**
- ▶ **Možnost sidranja in armiranja po 2 h** - pospeševanje toplote izolacijskih del; v primeru uporabe CT 84 in Ceresit Ceretherm sistemih lahko izolacijska dela trajajo tudi do 5 dni manj
- ▶ **Možnost nanosa od -10°C in pri visoki vlažnosti** - še posebej priporočljivo za delo pri nizkih temperaturah ko je čas sušenja cementnega lepila bistveno daljši
- ▶ **Odlična rešitev za "ETICS na ETICS" nanos** - fiksiranje 1 m² EPS plošč s CT 84 teža 100 g vs 5 kg v primeru cementnega lepila
- ▶ **Izboljšane toplotno izolacijske lastnosti** - CT 84 ima za razliko od tradicionalnih cementnih lepil toplotno izolacijske lastnosti, podobne penastemu polistirenu ali mineralni volni



PODROČJE UPORABE

Ceresit CT 84 je poliuretansko lepilo, ki se uporablja za fiksiranje EPS plošč in plošč iz mineralne volne v Ceresit Ceretherm sistemih za toplotno izolacijo zunanjih zidov stavbe (ETICS). CT 84 se lahko uporablja za fiksiranje penastega polistirena in plošč iz mineralne volne, pri zagotavljanju toplotne izolacije novih stavb in tistih, ki so podvržene obnovi toplotne izolacije. Približno 2 uri po nanosu se izolacijske plošče lahko sidrajo in površinsko obdelajo z armirnim slojem, z uporabo Ceresit CT 80, CT 85, CT 87, CT 190 ali ZU.



Poliuretansko lepilo CT 84 se uporablja tudi za fiksiranje materiala kot so EPS in XPS plošče, na takšnih podlagah, kot so les, OSB plošča, steklo, bitumen, keramična opeka, beton, prevlečeno in pocinkano jeklo, siporex, suhi in po potopitvi v vodo, suhi zidovi in za večplastno fiksiranje polistirena v normalnih in tudi v zmanjšanih temperaturah v termičnih izolacijskih sistemih.

Uporablja se tudi za lepljenje okenskih polic (po razmastitvi površine), zapolnjevanje rež med EPS in XPS ploščami, okvir (dodatek lepila) v primeru ključnega učinka EPS plošč v obstoječem izolacijskem sistemu in lepljenje EPS plošč v primeru obnove obstoječega izolacijskega sistema »ETICS na ETICS«.

PRIPRAVA POVRŠINE

Ceresit CT 84 odlikuje zelo dobra oprijemljivost na kompaktno, nosilne podlage, kot so stena, omet in cementne podlage brez maščob, prahu in drugih snovi, ki lahko zmanjšujejo oprijem. V primeru nizkih temperatur je potrebno paziti, da površine na katere bo nanešen CT 84 ne bodo prekrite z mrzaljo, ledom ali snegom. Lepljenje obstoječih ometov in barvnih premazov je treba preveriti. "Votle", porozne in krušljive omete je treba odstraniti.

Podlage, na katerih lahko pride do zmanjšane oprijema, kot so laki, neprepustni premazi in premazi z

majhno oprijemljivostjo na podlago je treba popolnoma odstraniti, npr. s peskanjem in visokotlačnim čistilcem ter pustiti, da se posušijo. Mah in alge moramo odstraniti z jeklenimi ščetkami in celotno površino obdelati s Ceresit CT 99 v skladu s temi tehničnimi navodili. Stare, neometane stene, močne omete in ostanke barv, je potrebno prebrusiti ter oprati z vodnim curkom in pustiti, da se popolnoma posušijo. Oprijem CT 84 na pripravljeni površini se preverja z lepljenjem 10 x 10 cm blokov EPS-plošč na nekaj mestih in kasnejšim testom vlečenja (pull test) po 2-4 urah.

UPORABA

V izolacijskem sistemu Ceresit Ceretherm.

Dozo je treba intenzivno pretresati nekaj sekund, potem je treba odstraniti zaščitni pokrov ventila in na dozo z ventilom, v navpični legi pritrditi pištolo. Prosimo, upoštevajte! Pištola je potrebno namestiti na ventil doze z zaprtim sprožilcem. Ko je pištola nameščena na ventil, lahko odvijete varovalo sprožilca in pritisnete na le-tega, da iztisnete lepilo. Začetni profil je treba namestiti pred aplikacijo lepljenja izolacijskih plošč. CT 84 je treba uporabiti skupaj s pištolo in držati dozo v pokončnem položaju ter na razdalji med pištolo in ploščo, ki omogoča nanašanje lepila. V primeru uporabe CT 84 v Ceresit Ceretherm sistemih, je potrebno lepilo nanesti 2 cm od roba plošče vzdolž daljše stranice na vsak rob in še en nanos po sredini plošče. V primeru uporabe CT 84 na temeljih, je treba na krajšo stranico plošče nanesti 5 linijskih nanosov lepila in upoštevati 2 cm razdaljo do končnega roba plošče. V času 2-4 minute po nanosu CT 84 na ploščo, le-to pritisnite na steno in jih rahlo poravnajte z dolgo lato. Izravnava celotne površine je možna do 20 minut. po nanosu, je pa to odvisno od klimatskih pogojev. Večinoma je ta čas krajši. Visoka vlažnost lahko povzroči hitrejšo vezavo CT 84.

- V primeru uporabe v času neugodnih vremenskih razmer, npr. med močnim vetrom ali dežjem je potrebno uporabiti zaščitne mreže. Posebno pozornost je treba nameniti zaščitni kotov stavbe, kadar je nanos opravljen med močnimi vetrovi.
- Sveže madeže lepila je treba odstraniti s pomočjo CERESIT PU CLEANER ali acetonom, vse strjene plasti lepila lahko odstranite samo mehansko.
- Ko posodo odstranimo iz pištote, pištolo očistimo s CERESIT PU CLEANER.

V primeru učinka ključnega gumba EPS plošč.

- V primeru 'votlega' zvoka pri čiščenju nadstropja je treba izolacijske plošče z aktualnim trakom prebiti skozi vbojno mesto v nadstropju in toplotnoizolacijski plasti ter vbrzgati lepilo CT 84.

V sistemu Ceresit Ceretherm Reno kot »ETICS na ETICS«

- Po čiščenju površine s Ceresit CT 98 (koncentrat za čiščenje umazanije) je treba EPS-ploščo pritrditi na obstoječo izolacijo po standardnem sistemu zunanje toplotne izolacije Ceresit Ceretherm.

UPOŠTEVAJTE

CT 84 vsebuje zdravju škodljive snovi. Nositi je treba zaščitna očala in rokavice. Med delom ni dovoljeno jesti in kaditi; ne delajte v bližini odprtega ognja. V primeru zdravstvenih težav se je treba posvetovati s splošnim zdravnikom. Posoda zadržuje vnetljiv plin, zato jo je treba zaščititi pred viri toplote nad temperaturo +50 °C. Posode ne smete luknjati ali vreči v ogenj. Posodo z lepilom vedno prevažajte v prtljažniku – nikoli v potniški kabini. Hraniti izven dosega otrok. Značilnosti delovanja so podane v besedilu ustrezne izjave o lastnostih izdelka.

DRUGE INFORMACIJE

Priporočljiva je uporaba belih ali grafitnih EPS plošč, ki ustrezajo zahtevam sistemov za izolacijo zunanjih sten (ETICS) po EN 13163; Priporočljivo je, da uporabite MW plošče z acc. EN 13162 s TR ≥ 10 & lamelo s TR ≥ 80

PAKIRANJE

Kovinska doza - 850 ml.

TEHNIČNI PODATKI

Temperatura nanosa:	from -10 °C to +40 °C
Vlažnost zraka	up to 100%
Čas površinskega sušenja:	approx. 10 min.
Čas strjevanja:	approx. 2 hours
Toplotna prevodnost:	0.040 W/mk
Lepljenje:	
na beton	≥ 0.08 MPa
na EPS plošče	≥ 0.08 MPa (raztrganje v EPS plasti)
na MW plošče	≥ 0,08MPa
na keramične opeke	≥ 0.08 MPa
na porobeton	≥ 0.08 MPa
na OSB ploščo	≥ 0.08 MPa
na jeklo	
- prevlečen	≥ 0.08 MPa
- pocinkano	≥ 0.08 MPa
na XPS	≥ 0.08 MPa
to bitumen coat	≥ 0.08 MPa
to wood	≥ 0.08 MPa
Požarna klasifikacija po EN 13501-1:	
B-s1,d0 in:	
Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic	
Ceresit Ceretherm Premium	
Predpostavljena poraba:	
- v ETICS sistemih	cca. 10 m ²
- na izolaciji temeljev	cca. 14 m ²
Rok uporabnosti / skladiščenje: Ceresit CT 84 je treba skladiščiti in prevažati v hladnih in suhih pogojih ter pri temperaturi nad 5 °C.	
Datum izteka roka uporabnosti: do 15 mesecev od datuma proizvodnje odtisnjene na dnu posode.	
Ta izdelek ima referenčne dokumente:	
- Certifikat BBA št. 14/5142	
- Potrđilo Irish Agreement Board št. 09/0340	

- Evropska tehnična ocena (ETA) v sistemih:

Ceresit Ceretherm System	Popular	Classic	Premium
ETA	08/0309	09/0014	08/0308
Certifikat	1488-CPR-0382/Z	1488-CPR-0439/Z	1488-CPR-0363/Z
DoP	00426	00420	00428

- Nacionalna tehnična presoja v sistemih:

Ceresit Ceretherm System	Reno
NTA	ITB-KOT-2018/0472 wydanie 1
Certifikat	020-UWB-0895/Z
NDoC	00444

Poleg zgornjih informacij je pomembno upoštevati ustrezne smernice, predpise in skupne standarde organizacij in trgovskih združenj. Te značilnosti temeljijo na praktičnih izkušnjah in testiranju izdelkov. Za potrjene lastnosti in morebitne uporabe, ki niso navedene v tem informativnem listu, je potrebna naša pisna potrditev. Vsi podatki so pridobljeni pri temperaturi okolja in materiala + 23 ° C in 50% relativne vlažnosti, razen če ni navedeno drugače. Upoštevajte, da se v drugih podnebnih razmerah postopek strjevanja lahko pospeši ali zavleče in da izdelek sam podleže lokalnim pogojem, kot sta količina in trdnost vode. Izdelek iz drugega kraja proizvodnje se lahko razlikuje.

Navedene informacije in zlasti priporočila za uporabo naših izdelkov temeljijo na naših strokovnih izkušnjah. Ker se materiali in pogoji lahko razlikujejo glede na uporabo, kar je zunaj našega vpliva, priporočamo, da v vsakem primeru opravite zadostna testiranja, da preverite primernost naših izdelkov za njihovo uporabo. Pravne odgovornosti ni mogoče sprejeti na podlagi vsebine tega tehničnega lista ali kakršnega koli ustnega nasveta, razen če gre za namen namerne kršitve zakona, malomarnosti ali poškodbe, smrti ali odgovornosti po splošnem zakonu o varnosti izdelkov. Ta tehnični list nadomešča vse prejšnje izdaje, pomembne za ta izdelek. Upoštevajte, da se ta tehnični list nanaša samo na izdelek, izdelan na določenem ustreznem proizvodnem mestu.



Henkel Slovenija d.o.o.,
Industrijska ulica 23, 2506 Maribor
E-mail: lepilamb@henkel.com
Tel: +38615830900, www.ceresit.si