

CT 84

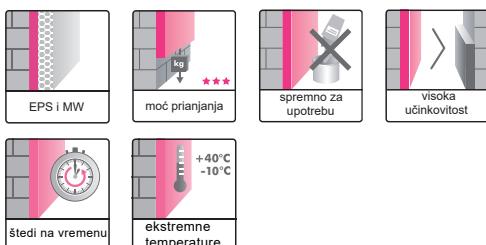
EXPRESS PLUS

Ekspresno poliuretansko ljepilo za termoizolacijske ploče

Jednokomponentno poliuretansko ljepilo za pričvršćivanje ploča od ekspandirajućeg polistirena i mineralne vune pri izradi termoizolacionog sistema na objektima, kao i različitih vrsta izolacionih panela.

KARAKTERISTIKE

- ▶ **Potrošnja:** 10 m² - 100 % veća izdašnost od cementnih ljepila
- ▶ **15 % veća snaga lijepljenja** od cementnih ljepila
- ▶ **Niskoekspandirajuće**
- ▶ **Mogućnost sidrenja i armiranja već nakon 2 sata** - ubrzava rad. S primjenom CT 84 i Ceresit Ceretherm Express sistema, termoizolacijski radovi mogu biti završeni za manje od 5 dana
- ▶ **Posebno se preporučuje korištenje pri niskim temperaturama (od -10°C) i visokoj vlažnosti zraka,** jer cementnim ljepilima sušenje puno duže traje ili je čak nemoguće pri niskim temperaturama
- ▶ **Savršeno je za "ETICS na ETICS"** primjenu - pričvršćivanje 1m² ploče od ekspandirajućeg polistirena sa CT 84 iznosi 100 g, u poređenju sa 5 kg koliko je u slučaju cementnog ljepila
- ▶ **Poboljšana svojstva toplinske izolacije** - CT 84, za razliku od tradicionalnih cementnih ljepila, ima toplinska izolacijska svojstva slična pjenastom polistirenu ili mineralnoj vuni



OBLAST PRIMJENE

Ceresit CT 84 je poliuretansko ljepilo koje služi za pričvršćivanje ploča od ekspandirajućeg polistirena i mineralne vune u Ceresit Ceretherm sistemima, u svrhu termoizolacije fasadnih zidova građevine (ETICS). Ceresit CT 84 moguće je koristiti za pričvršćivanje EPS i ploča od mineralne vune pri izradi termoizolacije na novim objektima ili sanaciji postojeće termoizolacije na starim objektima. Oko 2 sata nakon nanošenja termoizolacione ploče moguće je brusiti i tiplati, a nakon toga nanijeti armirajući sloj koristeći Ceresit CT 80, CT 85, CT 190 ili Thermo Universal. CT 84 poliuretansko ljepilo moguće je koristiti i za podlage poput drveta, OSB ploča, stakla, bitumena,



keramičkih cigli, betona, presvučenog i galvaniziranog čelika, gaziranog betona - suhog i nakon kontakta s vodom, gips kartona, te za slojevito pričvršćivanje ekspandirajućeg polistirena pri normalnim i nižim temperaturama u sistemima toplinske izolacije.

Proizvod je moguće koristiti i za lijepljenje prozorskih klupica (nakon odmašćivanja površine), popunjavanje praznina između EPS i XPS ploča, popunjavanja šupljina ispod postojećih EPS ploča i lijepljenje termoizolacionih ploča pri sanaciji starih fasada (fasada na fasadu).

PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CT 84 vrlo dobro prijava na čvrste i nosive podlove, kao što su zidovi, malteri i cementne podlove koje na sebi nemaju tvari koje mogu umanjiti mogućnost prijanjanja (masnoće, prašina itd.). U slučaju niskih temperatura, podlove na koje će biti nanesen proizvod CT 84 ne smiju biti prekrivene mrazom, snijegom niti ledom. Potrebno je provjeriti prijanje postojećih maltera i starih slojeva boja. Nestabilne slojeve maltera potrebno je ukloniti. Bilo koja onečišćenja površine i ostale tvari koje mogu umanjiti



mogućnost prianjanja, paronepropusni slojevi i slojevi slabe prionjivosti, moraju biti uklonjeni npr. uređajem za pranje vodom pod pritiskom.

Mahovinu i alge uklonite čeličnom četkom te cijelu površinu prekrjite sredstvom sa fungicidima Ceresit CT 99, u skladu s tehničkim uputama. Stari nemalterisani zidovi, čvrsti malteri i slojevi boja moraju biti očišćeni od prašine, oprani vodenim mlazom i potpuno suhi prije nastavka radova. Prianjanje CT 84 moguće je provjeriti lijepljenjem EPS ploča u dimenzijama 10x10 cm na nekoliko mjesta i njihovim trganjem nakon 2-4 sata. Ukoliko prilikom trganja komad EPS ploče pukne tako da dio ostane na podlozi, prianjanje je u redu.

PRIMJENA

U Ceresit Ceretherm termoizolacijskom sistemu.

Prije upotrebe dobro protresite dozu nekoliko sekundi i nakon toga uklonite zaštitnu kapu sa ventila, te na dozu koja stoji uspravno montirajte pištolj na ventil. Pažnja! Odvrnite ventil pištolja. Nakon postavljanja doze na pištolj moguće je otvoriti ventil i ispustiti ljepilo pritiskom na okidač pištolja. Početni profil potrebno je ugraditi prije početka lijepljenja termoizolacionih ploča.

Ceresit CT 84 nanositi pomoću pištolja sa dozom u uspravnom položaju, pazeći na udaljenost između pištolja i ploče kako biste ljepilo mogli nanijeti.

U slučaju primjene Ceresit CT 84 u Ceresit Ceretherm sistemima, proizvod nanijeti na rubove ploče držeći udaljenost od otprilike 2 cm od rubova i jednom linijom po sredini paralelno s njenim najdužim stranama. Kod postavljanja CT 84 na temelje, proizvod nanijeti u obliku 5 linija paralelnih s kraćom stranom ploče i međusobno udaljenim otprilike 2 cm od ruba. Sačekajte 2 do 4 minute nakon nanošenja ljepila, postavite ploču na zid i pritisnite lagano dugačkom zidarskom letvom.

Fiksirane termoizolacione ploče moguće je korigovati i izravnati pomoću letve za ravnanje do 20 minuta nakon ugradnje. Visoka vlažnost može uzrokovati brže prianjanje ljepila CT 84.

- U slučaju primjene u nepogodnim vremenskim uvjetima, npr. za vrijeme jakog vjetra ili kiše, obavezna je primjena zaštite za skele. Obratite posebnu pažnju na zaštitu uglova zgrade kada proizvod nanosite pri jakom vjetru.
- Svježe mrlje od ljepila odstranite čistačem Ceresit PU Cleaner ili acetonom. Stvrdnute dijelove ljepila moguće je odstraniti samo mehanički.
- Nakon skidanja doze sa pištolja očistite pištolj čistačem Ceresit PU Cleaner.

U slučaju šupljina ispod EPS ploča

- Ukoliko se prilikom brušenja stiropora čuje šuplji zvuk, dodatno pričvršćivanje EPS ploča izvesti punktiranjem i injektiranjem CT 84 ispod termoizolacione ploče.

U Ceresit Ceretherm Reno sistemu kao "ETICS na ETICS" primjena

- Nakon čišćenja površine i uklanjanja onečišćenja, EPS ploče postaviti na postojeću toplinsku izolaciju kao u standardnom Ceresit Ceretherm sistemu.

NAPOMENA

Ceresit CT 84 sadrži tvari koje mogu štetiti zdravlju. Obavezno se trebaju nositi zaštitne rukavice i naočale. Za vrijeme izvođenja radova nije dozvoljeno jesti niti pušiti. Ne radite u blizini otvorenog plamena. U slučaju bilo kojeg zdravstvenog problema posavjetujte se sa liječnikom. Doza sadrži zapaljiv gas i zato ju zaštitite od izvora topote s temperaturom višom od +50°C. Ne uništavajte dozu niti ju bacajte u vatru. Doza sa ljepilom se obavezno mora transportovati u tovarnom prostoru, nikada u putničkoj kabini. Čuvati izvan dohvata djece. Karakteristike performansi su navedene u tekstu koji odgovara Izjavi o svojstvima proizvoda.

DODATNE INFORMACIJE

Preporučuje se upotreba bijelih ili grafitnih EPS ploča koje zadovoljavaju standarde ETICS sistema u skladu sa EN 13163; preporučuje se korištenje ploča od mineralne vune u skladu sa EN 13162 sa TR ≥ 10 i lamela ≥ TR 80.

PAKOVANJE

Metalna boca od 850ml.

TEHNIČKI PODACI

Temperatura primjene:	od -10 °C do +40 °C
Vlažnost zraka:	do 100%
Vrijeme sušenja podloge:	oko 10 minuta
Vrijeme stvrdnjavanja:	oko 2 sata
Toplinska provodljivost:	0.040 W/mk

Prianjanje:

na beton	≥ 0.08 MPa
na EPS ploče	≥ 0.08 MPa
na ploče od mineralne vune	≥ 0.08MPa
na keramičke cigle	≥ 0.08 MPa
na gazirani beton	≥ 0.08 MPa
na OSB ploče	≥ 0.08 MPa
na čelik	
- presvučen	≥ 0.08 MPa
- galvaniziran	≥ 0.08 MPa
na XPS ploče	≥ 0.08 MPa
na bitumenske slojeve	≥ 0.08 MPa
na drvo	≥ 0.08 MPa

Klasifikacija plamena u skladu sa EN 13501-1:

B-s1,d0 u:

Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic,
Ceresit Ceretherm Premium

Potrošnja po dozi:

- u ETICS sistemima	oko 10 m ²
- prilikom izolacije temelja	oko 14 m ²

Skladištenje: Ceresit CT 84 treba čuvati i transportovati u hladnim i suhim uslovima i na temperaturi iznad 5°C. Rok trajanja: do 15 mjeseci datuma proizvodnje otisnutog na dnu doze.

od

Ovaj proizvod posjeduje referentne dokumente:

- BBA certifikat broj 14/5142
- Certifikat Irskog odbora za saglasnost broj 09/0340

- Europsku tehničku procjenu (ETA) u sistemima:

Ceresit Ceretherm Sistem	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

- Državnu tehničku procjenu (NTA) u sistemima:

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

Osim ovdje navedenih podataka, također je važno poštovati relevantne smjernice i propise različitih organizacija i trgovачkih udruženja, kao i odgovarajuće standarde Njemačkog instituta za standardizaciju (DIN). Navedene karakteristike se temelje na praktičnom iskustvu i primjenjenom testiranju. Garantovana svojstva i moguće upotrebe koje prevazilaze one zagarantovane u ovom tehničkom listu zahtijevaju našu pisanu potvrdu. Svi dati podaci su dobijeni na temperaturi okoline i materijala od +23 ° C i 50% relativne vlažnosti zraka, ukoliko nije drugačije naznačeno. Imajte na umu da se u drugim klimatskim uvjetima stvarnjavanje može ubrzati ili odgoditi.

Ovdje sadržane informacije, posebno preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, temelje se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da se materijali i uvjeti mogu razlikovati zavisno od namjeravane primjene, što je izvan naše sfere uticaja, preporučujemo da se u svakom slučaju provode dovoljna ispitivanja kako bi se provjerila prikladnost naših proizvoda za njihovu namjeravanu upotrebu. Pravna odgovornost se ne može prihvati na osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili bilo kojeg usmenog savjeta, osim ako sa naše strane ne postoji slučaj namernog kršenja zakona ili grube nepažnje. Ovaj tehnički list mijenja sva prethodna izdanja relevantna za ovaj proizvod.



Henkel Adhezivi BH d.o.o.
Drakuljica bb, 89230 Bileća Tel: +387 59 381 802
Fax: +387 59 381 801
E-mail: ljeplab@henkel.com
www.ceresit.ba

Kvalitet za profesionalce