

# CT 84

## EXPRESS PLUS

### Niskoekspandirajuće PU ljepilo za EPS ploče



Jednokomponentno, poliuretansko ljepilo za fiksiranje EPS & MW ploča u ETICS sustavu te razne vrste izolacijskih ploča

#### KARAKTERISTIKE

- ▶ **Potrošnja:** 10m<sup>2</sup> - 100% veća izdašnost od cementnih ljepila
- ▶ **15% veća moć lijepljenja** od cementnih ljepila
- ▶ **Niska ekspanzija**
- ▶ **Mogućnost sidrenja i armiranja već nakon 2 sata** – ubrzava rad. U slučaju primjene CT 84 i Ceresit Ceretherm Express sistema, poslovi mogu biti završeni u manje od 5 dana.
- ▶ Posebno se preporučuje **korištenje Ceresit CT84 pri niskim temperaturama (-10°C) i visokoj vlažnosti zraka** jer pri niskim temperaturama cementnim ljepila vrijeme sušenja znatno duže traje ili nije moguće
- ▶ **Savršeno je za aplikaciju „Etics na etics“** - fiksiranje 1 m<sup>2</sup> eps ploča s CT 84 utezima 100 g u usporedbi s potrebnih 5 kg u slučaju cementnog ljepila
- ▶ **Poboljšana svojstva za toplinsku izolaciju** - CT 84, za razliku od tradicionalnih ljepila za cement, ima termička izolacijska svojstva slična polistirenu u pjeni ili mineralnoj vuni



EPS & MW



Moć prijanjanja



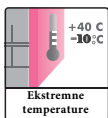
Spremo za upotrebu



Visoka učinkovitost



Štedi vrijeme



Ekstremne temperature

#### PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CT 84 je poliuretansko ljepilo koje se koristi za pričvršćivanje EPS-ploča (ploča od ekspandirajućeg polistirena) i MW ploča u Ceresit Cerethermu sustavima toplinske izolacije vanjskih zidova zgrada (ETICS). CT 84 se može koristiti za fiksiranje ploča od pjenastog polistirena & MW u pružanju toplinske izolacije za novosagrađene zgrade i one koje su podvrgnute obnovi toplinske izolacije. Otprilike 2 sata nakon primjene, izolacijske ploče mogu se zagladiti i usidriti, a zatim armirani sloj može se nanijeti pomoću Ceresit CT 80, CT×85, CT 87, CT 190 ili ZU. Poliuretansko ljepilo CT 84 također se koristi za fiksiranje takvog materijala kao EPS i XPS pjenasti polistiren na podlogama



CERESIT\_C\_CT84\_TDS\_I\_1119

kao što je drvo, OSB ploče, staklo, bitumen, keramičke opeke, beton, obloženi i pocinčani čelik, suhi porobeton i porobeton poslije utjecaja vode, suhozid i za slojevito pričvršćivanje ekspandiranih polistirena u normalnim i sniženim temperaturama te u toplinskim izolacijskim sustavima.

#### PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CT 84 vrlo dobro prijanja na čvrste i nosive podloge kao što su zidovi, žbuke i cementne podloge koje na sebi nemaju sastojaka koji mogu uzrokovati odvajanje (masnoće, bitmen, prašina itd.). U slučaju niskih temperatura, podloge na koje će se nanositi CT 84 ne smiju biti prekrivene snijegom ili ledom. Potrebno je provjeriti prijanjanje postojećih žbuka i starih slojeva boja. Labave slojeve žbuke potrebno je ukloniti.

Bilo koja onečišćenja površine i ostale tvari koje mogu uzrokovati odvajanje, paronepropusne slojeve i slojeve slabe prionjivosti, moraju biti u potpunosti uklonjena, npr. napravom za pranje vodom pod pritiskom. Mahovinu i alge uklonite čeličnom četkom te cijelu površinu prekrijte otopinom sa fungicidima Ceresit CT 99 u skladu s tehničkim uputama. Stari zidovi neprekriveni žbukom, čvrste žbuke i slojevi boja moraju se očistiti od prašine, oprati vodenim mlazom i ostaviti dok se u potpunosti ne osuše. Prianjanje CT 84 možete provjeriti lijepljenjem komada EPS-a 10x10 cm na nekoliko mjesta i uklanjanjem nakon 2-4h. Ukoliko komad EPS-a pukne, prianjanje je u redu.

## PRIMJENA

Prije upotrebe spremnik dobro protresite nekoliko sekundi. Nakon toga uklonite zaštitnu kapu sa ventila te na spremnik koji stoji uspravno, montirajte pištolj na ventil.

Pažnja! Odvrnite ventil pištolja.

Sa pištoljem postavljenim na spremnik moguće je otvoriti ventil i ispustiti ljepilo pritiskom na okidač pištolja. Početak profiliranja treba fiksirati prije postavljanja EPS ploča.

Ceresit CT 84 nanosi se pomoću pištolja sa dozom u uspravnom položaju pazeći na udaljenosti između pištolja i ploče kako bi se moglo nanijeti ljepilo. Ceresit CT 84 nanosi se na rubove ploče držeći udaljenost od otprilike 2 cm od rubova i jedna linija po sredini, paralelno s najdužom stranom. Kod postavljanja termoizolacije na temelje, CT 84 nanosite u obliku 5 linija paralelnih s najkraćom stranom i međusobno udaljenim 2 cm od ruba. 2-4 minute nakon nanošenja ljepila, postavite ploču na zid i pritisnite lagano sa dugačkom zidarskom letvom. Ravnina površine ploče može se korigirati do 20 minuta od trenutka postavljanja. 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 rubova zgrade kada se proizvod nanosi za vrijeme jakog vjetra. Svježe mrlje od ljepila odstranite sa čistačem Ceresit PU Cleaner ili acetonom. Stvrdnuti dijelovi ljepila mogu se odstraniti samo mehanički. Kada se doza skine sa pištolja, očistite pištolj sa čistačem Ceresit PU Cleaner.

Ukoliko se prilikom čišćenja čuje šuplji zvuk na fasadi, pričvršćivanje EPS ploča izvodi se bušenjem i utiskivanjem CT 84 ispod ploče.

Nakon čišćenja površine i uklanjanja onečišćenja, EPS ploče se postavljaju na postojeću toplinsku izolaciju kao u standardnom Ceresit Ceretherm sustavu.

## NAPOMENA

CT 84 sadrži tvari štetne za zdravlje. Potrebno je nositi zaštitne naočale i rukavice. Za vrijeme rada nije dopušteno jesti i pušiti; nemojte raditi u blizini otvorene vatre. U slučaju bilo kakvog zdravstvenog problema potrebno je konzultirati liječnika opće prakse. Spremnik sadrži zapaljivi plin, stoga ga treba zaštititi od izvora topline iznad +50 °C. Posuda ne bi trebala probušiti ili baciti u vatru. Posudu s ljepilom treba uvijek prevoziti u prtljažniku - nikada u putničkoj kabini. Čuvati izvan dohvata djece. Karakteristike učinkovitosti navedene su u tekstu koji odgovara Izjavi o svojstvima proizvoda.

## OSTALE INFORMACIJE

Preporuča se korištenje bijelih ili grafitnih EPS ploča koje zadovoljavaju zahtjeve sustava izolacije vanjskih zidova (ETICS) prema EN 13163; Preporuča se korištenje MW ploča s acc. EN 13162 s TR ≥ 10 & lamele s TR ≥ 80.

## PAKIRANJE

Metalni spremnik 850ml.

## PAKIRANJE

Temperatura za vrijeme primjene:	od -10 °C do +40 °C
Vlažnost zraka:	do 100%
Vrijeme sušenja površine:	cca. 10 min.
Vrijeme stvrdnjavanja:	cca. 2 sata
Toplinska vodljivost	0.040 W/mk
Prijljanje:	
na beton	≥ 0.08 MPa
na EPS ploče	≥ 0.08 MPa (pucanje u EPS sloju)
na MW boards	≥ 0,08MPa
na keramičku opeku	≥ 0.08 MPa
na porobeton	≥ 0.08 MPa
na OSB ploče	≥ 0.08 MPa
na čelik	
- obloženi	≥ 0.08 MPa
- pocinčani	≥ 0.08 MPa
na XPS	≥ 0.08 MPa
na bitumenski premaz	≥ 0.08 MPa
na drvo	≥ 0.08 MPa
Klasifikacija požara prema EN 13501-1: B-s1,d0 in:	
Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic	
Ceresit Ceretherm Premium	
Pretpostavljena potrošnja:	
- u ETICS sustavima	cca. 10 m <sup>2</sup>
- na izolaciji temelja	cca. 14 m <sup>2</sup>

Rok trajanja / Skladištenje: Ceresit CT 84 treba skladištiti i transportirati u hladnim i suhim uvjetima i na temperaturi iznad 0 °C. Rok valjanosti: do 15 mjeseci od datuma proizvodnje otisnutog na dnu ambalaže.

Ovaj proizvod posjeduje referentne dokumente:

- BBA Certificate No. 14/5142

- Irish Agreement Board Certificate No. 09/0340

- European Technical Assessment (ETA) u sistemima:

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

- National Technical Assessment u sistemima:

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

Osim ovdje navedenih informacija, također je važno poštivati relevantne smjernice i propise raznih organizacija i trgovačkih udruženja kao i odgovarajuće standarde Njemačkog instituta za norme (DIN). Prethodno navedene karakteristike temelje se na praktičnom iskustvu i primijenjenim ispitivanjima. Zajamčena svojstva i moguće upotrebe koje nadilaze one zajamčene u ovom informativnom listu zahtijevaju našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobiveni su pri temperaturi okoline i materijalu od +23 °C i 50 % relativne vlažnosti zraka osim ako nije drugačije navedeno. Imajte na umu da se u drugim klimatskim uvjetima stvrđavanje može ubrzati ili odgoditi.

Ovdje sadržane informacije, posebice preporuke za rukovanje i korištenje naših proizvoda, temelje se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uvjeti mogu varirati sa svakom namjeravanom primjenom, te su stoga izvan našeg područja utjecaja, toplo preporučujemo da se u svakom slučaju provedu dovoljni testovi kako bi se provjerila prikladnost naših proizvoda za namjeravanu upotrebu. Pravna odgovornost ne može se prihvatiti na temelju sadržaja ove podatkovne tablice ili bilo kojeg usmenog savjeta, osim ako postoji slučaj namjernog lošeg ponašanja ili grubog nemara s naše strane. Ovaj tehnički list zamjenjuje sva prethodna izdanja relevantna za ovaj proizvod.



**Henkel CEE**  
Erdbergstrasse 29  
1030 Vienna  
[www.ceresit.com](http://www.ceresit.com)

**Quality for Professionals**