



# CT 84

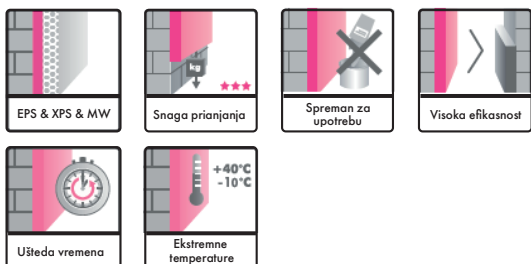
## EXPRESS PLUS

### Ekspres PU lepak za izolacione ploče

Jednokomponentni poliuretanski lepak za lepljenje EPS & XPS & MW ploča u ETICS sistemima i raznih vrsta izolacionih ploča

#### KARAKTERISTIKE

- **Izdašnost:** 10 m<sup>2</sup> - 100% više od tradicionalnih lepкова na cementnoj osnovi
- **15% veća snaga lepljenja** u odnosu na tradicionalne lepkove na cementnoj osnovi
- **Niska ekspanzija**
- **Tiplovanje nakon približno 2 sata** – ubrzavanje termoizolacionih radova; u slučaju korišćenja CT 84 i Ceresit Ceretherm sistema, izolacioni radovi se mogu skratiti za 5 radnih dana
- **Nanošenje do -10°C i na visokoj vlažnosti vazduha**, posebno preporučljivo za rad na niskim temperaturama kada je vreme sušenja cementnih lepкова znatno duže ili nemoguće
- **Odličan za nanošenje ETICS sistema na postojeći ETICS sistem** – lepljenje 1 m<sup>2</sup> EPS ploča korišćenjem CT 84 teži 100 g naspram 5 kg u slučaju lepka na cementnoj osnovi
- **Povećana termoizolaciona svojstva** – CT 84, za razliku od tradicionalnih lepкова na cementnoj osnovi, ima termoizolaciona svojstva slična penastom polistirenu ili mineralnoj vuni



#### OBLAST PRIMENE

Ceresit CT 84 je poliuretanski lepak koje se koristi za lepljenje ekspanziranih polistirenskih i MW ploča u Ceresit Ceretherm sistemima za termoizolaciju spoljašnjih zidova objekata (ETICS). CT 84 se može koristiti za lepljenje penastih polistirenskih ploča i ploča od mineralne vune za termoizolaciju za nove zidane objekte i one koji su podvrgnuti obnovi termoizolacije. Okvirno 2 sata nakon nanošenja, izolacione ploče se mogu gletovati i tiplovati, a zatim se armaturni sloj može naneti koristeći Ceresit CT 80, CT 85, CT 190, Thermo Universal. CT 84 poliuretanski lepak se takođe koristi za lepljenje materijala poput EPS i XPS penastog polistirena na podloge kao što su drvo, OSB table, staklo, bitumen, keramičke cigle, beton, premazani i pocinkovani čelik, gas-beton, suv i nakon uticaja vode, gips karton i za slojevitost



lepljenje ekspanziranog polistirena pri normalnim i niskim temperaturama u termoizolacionim sistemima.

Koristi se i za prozorske okvire (nakon odmašćivanja površine), za popunjavanje praznina između EPS & XPS ploča, oplatu (dopunjavanje lepka) u slučaju efekta tastera EPS ploča u postojećem izolacionom sistemu i lepljenje EPS ploča u slučaju doizolovanja objekta na postojeći izolacioni sistem „ETICS na ETICS“.

#### PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CT 84 karakteriše vrlo dobro prijanjanje na kompaktne noseće podloge, poput zidnih, gipsanih i cementnih podloga bez masnoće, prašine i drugih supstanci koje smanjuju prijanjanje. U slučaju niskih temperatura, podloge na koje će se nanositi CT 84 ne bi trebalo da budu prekrivene mrazom, ledom ni snegom. Treba proveriti prijanjanje postojećih maltera i premaza farbe. „Šuplje“ maltere treba ukloniti. Sva površinska onečišćenja i druge supstance koje smanjuju prijanjanje, premaze koji su nepropusni za pare 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, jako vezane maltere

i premaze boja treba otprašiti, oprati mlazom vode i ostaviti dok se potpuno ne osuše. Lepljenje CT 84 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.

## NANOŠENJE

**U kompozitnom izolacionom sistemu Ceresit Ceretherm.** Bocu treba intenzivno mućkati više sekundi, zatim treba ukloniti zaštitnu kapu ventila i bocu sa ventilom okrenutu prema gore pričvrstiti na pištolj. **Obratite pažnju!** Ventil pištolja treba da bude zavrnut. Sa pištoljem pričvršćenim na bocu moguće je otvoriti ventil i ispustiti lepak pritiskom na okidač. Početne profile treba fiksirati pre postavljanja izolacionih ploča. CT 84 treba naneti pištoljem za raspršivanje, a bocu treba držati u uspravnom položaju i na udaljenosti između pištolja i ploče koja omogućava lepljenje. U slučaju nanošenja CT 84 u Ceresit Ceretherm sistemima, treba ga 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 CT 84 nanosi na temeljne površine, treba naneti 5 linija duž kraće strane ploče, sa razdaljinom od približno 2 cm od ivice. 2-4 minuta nakon nanošenja CT 84, 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 CT 84.

- 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 Ceresit TS 100 PU Cleaner sredstvom za čišćenje ili acetonom, a stvrdnuti ostaci lepka mogu se ukloniti samo mehaničkim putem.

- Kada se boca ukloni sa pištolja, pištolj treba očistiti sa Ceresit TS 100 PU Cleaner sredstvom za čišćenje.

### U slučaju efekta tastera na EPS ploči.

- U slučaju „šupljeg“ zvuka tokom čišćenja uzdignuća, izolacione ploče sa lokalnim trakama treba da se urade kroz tačku probijanja u uzdignuću i termoizolacioni sloj i ubrizgavanjem lepka CT 84.

### U Ceresit Ceretherm Reno sistemu kao „ETICS na ETICS“

- Nakon čišćenja površine pomoću Ceresit CT 98 (koncentrata za čišćenje prljavštine) EPS-ploče treba pričvrstiti na postojeću izolaciju prema standardnom spoljnom sistemu toplotne izolacije Ceresit Ceretherm.

## NAPOMENA

CT 84 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 kog zdravstvenog problema, potrebno je konsultovati lekara opšte prakse.

Boca sadrži zapaljivi gas, pa je treba zaštititi od izvora toplotne iznad temperature od +50°C. Boca ne sme biti probušena ili bačena u vatru. Bocu sa lepkom uvek treba prevoziti u prtljažniku - 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. Karakteristike performansi date su u tekstu i u Izjavi o karakteristikama performansi proizvoda.

## OSTALE INFORMACIJE

Preporučuje se upotreba belih ili grafitnih EPS ploča koje ispunjavaju zahteve spoljnih izolacionih sistema za zidove (ETICS) u skladu sa EN 13163; preporučuje se upotreba MW ploča u skladu sa EN 13162 sa TR ≥ 10 i lamela sa TR

## PAKOVANJE

Metalne boce od 850 ml.

## PAKOVANJE

Temperatura nanošenja:	od -10°C do +40°C
Vlažnost vazduha:	do 100%
Površinsko vreme sušenja:	približno 10 min
Vreme očvršćavanja	približno 2 sata
Termoprovodljivost	0,040 W/mk

Prionjivost za:	
Beton	≥ 0,08 MPa
EPS-ploče	≥ 0,08 MPa (puca u EPS sloju)
MW ploče	≥ 0,08 MPa
Keramičke cigle	≥ 0,08 MPa
Gas beton	≥ 0,08 MPa
OSB ploče	≥ 0,08 MPa
Čelik	
- premazani	≥ 0,08 MPa
- pocinkovani	≥ 0,08 MPa
XPS	≥ 0,08 MPa
Bitumenski premaz	≥ 0,08 MPa
Drvo	≥ 0,08 MPa

Otpornost na vatru u skladu sa EN 13501-1:

B – s1, d0 u:

Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic

Ceresit Ceretherm Premium

Pretpostavljena potrošnja:

- u sistemima ETICS	približno 10 m <sup>2</sup>
- na izolaciji temelja	približno 14 m <sup>2</sup>

Rok trajanja / skladištenje: Ceresit CT 84 treba skladištiti i prevoziti u hladnim i suvim uslovima i na temperaturi iznad 5°C. Datum isteka trajanja: do 15 meseci od datuma proizvodnje koji se nalazi na dnu boce.

Ovaj proizvod poseduje sledeće referentne dokumente:

- BBA sertifikat br. 14/5142
- NSAI sertifikat br. 09/0340

- European Technical Assessment (ETA) (Evropska tehnička ocena) u sistemima:

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

- Nacionalna tehnička procena u sistemima:

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

Pored ovde navedenih informacija, važno je poštovati relevantne smernice i propise različitih organizacija i trgovinskih asocijacija, kao i odgovarajuće standarde Nemačkog instituta za standarde (DIN). Gore navedene karakteristike zasnivaju se na praktičnom iskustvu i primenjenom ispitivanju. Garantovana svojstva i moguća upotreba koja prevazilazi one garantovane u ovom tehničkom listu zahtevaju našu pisanu potvrdu. Svi navedeni podaci dobijeni su na temperaturi okoline i materijala od +23°C i 50% relativne vlažnosti vazduha, osim ako nije drugačije određeno. Imajte u vidu da se u drugim klimatskim uslovima stvrdnjavanje može ubrzati ili odložiti.

Informacije sadržane u ovom tehničkom listu, naročito preporuke za rukovanje i upotrebu naših proizvoda, zasnivaju se na našem profesionalnom iskustvu. Budući da materijali i uslovi mogu varirati zavisno od planirane upotrebe i na taj način su izvan naše sfere uticaja, toplo preporučujemo da se u svakom slučaju sprovede dovoljno ispitivanja kako bi se proverila podobnost naših proizvoda za njihovu planiranu upotrebu. Zakonska odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržine ovog lista ili verbalnih saveta, osim ako sa naše strane ne postoji slučaj namerne prevare ili velike nepažnje. Ovaj tehnički list zamenjuje sva prethodna izdanja relevantna za ovaj proizvod.



**Henkel Srbija d.o.o.**

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

**Kvalitet za profesionalce**