

CT 84 EXPRESS STD



Poliuretansko ljepilo za termoizolacione ploče

Jednokomponentno poliuretansko ljepilo za pričvršćivanje termoizolacionih ploča u Ceresit Ceretherm sistemima toplotne izolacije i za pričvršćivanje drugih vrsta izolacijskih ploča.

KARAKTERISTIKE

- ▶ Pokriva do 12 m² - mnogo više nego cementna ljepila
- ▶ Bolje prijanjanje od cementnih ljepila
- ▶ Mehaničko pričvršćivanje nakon otprilike 2 sata - skraćuje radove na toplotnoj izolaciji za 5 dana
- ▶ Može se primijeniti od 0 °C i u uvjetima visoke vlažnosti
- ▶ Posebna svojstva toplotne izolacije, poput poliuretanske pjene ili XPS-a

PRIMJENA

Ceresit CT 84 Express STD koristi se za pričvršćivanje termoizolacionih ploča u Ceresit Ceretherm sistemima fasadne toplotne izolacije.

Ceresit CT 84 može se koristiti za nanošenje termoizolacionih ploča na fasade novih objekata, kao i na objekte koji se trebaju termički obnoviti pomoću toplotne izolacije.

Oko 2 sata nakon primjene, termoizolacione ploče mogu se poravnati (grubim brušenjem), pričvrstiti dugačkim tiplama, a zatim nanijeti armirajući mort sa armirajućom mrežom koristeći Ceresit Thermo Universal CT 80.

Ceresit CT 84 poliuretanski ljepilo također se može koristiti za pričvršćivanje termoizolacionih ploča i na površinama poput: drvo, OSB, staklo, metal, beton, keramičke pločice, bitumenske površine.

Pored toga, Ceresit CT 84 također dobro prijanja na površine od gips-kartonskih ploča, ako su prethodno navlažene.

PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CT 84 vrlo dobro prijanja na mineralne nosive površine kao što su zidovi od gipsa i beton, koji su bez tvari koje mogu spriječiti prijanjanje. U slučaju niskih temperatura, površine na koje će se nanijeti Ceresit CT 84 moraju biti zaštićene od smrzavanja. Prijanjanje postojećih žbuka i slojeva boje treba unaprijed provjeriti. Žbuke koje pokazuju nabrekutost ("šuplje zvučanje") trebaju biti uklonjene.



CERESIT_CT84_TDS_01_2025

Svaka površina kontaminirana drugim ne-prijanjajućim tvarima ili površine s lošim prijanjanjem na podlogu trebaju biti potpuno očišćene pranjem pod pritiskom vode. Buđ ili alge treba ukloniti i cijela površina tretirati antifungalnim rješenjem u skladu sa njegovim tehničkim podacima.

Stare žbukane površine treba očistiti od prašine, oprati pod pritiskom vode i ostaviti da se potpuno osuše. Prijanjanje Ceresit CT 84 na pravilno pripremljenu podlogu treba provjeriti lijepljenjem termoizolacionih ploča dimenzija 10 x 10 cm na nekoliko mjesta i povlačenjem nakon 2 do 4 sata.

NAČIN UPOTREBE

Dobro protresite bocu nekoliko sekundi, zatim uklonite zaštitni čep sa ventila i pričvrstite aplikatorsku cijev tako da boca bude okrenuta ventila prema dolje. Pažnja! Ventil se otvara okretanjem.

Nakon pričvršćivanja aplikatorske cijevi, ventil se otvara i ljepilo se može otpustiti pritiskanjem okidača.

Profil za pričvršćivanje treba biti postavljen prije nego što se nanese termoizolacione ploče.

Ceresit CT 84 treba se primijeniti s aplikatorskom cijevi tako da boca bude okrenuta ventila prema dolje. Potrebno je održavati razmak između glave aplikatorske cijevi i termoizolacione ploče kako bi se omogućilo ravnomjerno nanošenje ljepila. U slučaju nanošenja termoizolacionih ploča na stariju toplotnu izolaciju, Ceresit CT 84 treba se primijeniti na perimetru termoizolacionih ploča 2 cm od ruba ploče i na srednjoj liniji ploče (paralelno s dužom stranom). Ako se termoizolacione ploče primjenjuju na temeljima, Ceresit CT 84 treba se nanijeti u 5 vertikalnih linija, paralelno sa kraćom stranom termoizolacione ploče, 2 cm od ruba. Termoizolacione ploče treba odmah postaviti na zid i pritisnuti dužom gletrom. Površina se može poravnati ili ispraviti unutar 20 minuta nakon nanošenja termoizolacionih ploča na zid. Visoka vlažnost ubrzava vezivanje Ceresit CT 84 ljepila.

Ako se toplotna izolacija nanosi u nepovoljnim vremenskim uvjetima (jak vjetar ili jaka kiša), zaštita skela je obavezna. Posebnu pažnju treba posvetiti kutovima objekta u slučaju jakog vjetra. Ostatke nezaprlijanog ljepila moguće je ukloniti s Ceresit TS 100 Premium Cleaner ili acetonom. Ostatke stvrdnutog ljepila treba ukloniti samo mehanički. Nakon uklanjanja boce, aplikatorska cijev treba se očistiti s Ceresit TS 100 Premium Cleaner. Ako se uoče šupljine ispod termoizolacionih ploča, probušite i ispunite šupljine s Ceresit CT 84.

Ako se nanosi drugi sloj termoizolacionih ploča na toplotnu izolaciju, površina treba biti očišćena od tvari koje sprječavaju prijanjanje; drugi sloj ploča treba se primijeniti kao u Ceresit Ceretherm sistemima.

Napomena:

Ljepilo treba primijeniti na temperaturama od 0°C do +40°C. Ceresit CT 84 ljepilo omogućava da vanjska temperatura padne ispod 0°C 8 sati nakon primjene. Svi podaci su dobijeni na temperaturi od +20°C i relativnoj vlažnosti od 60% CM. Parametri proizvoda mogu biti različiti pod drugim uvjetima.

Ceresit CT 84 sadrži tvari štetne za zdravlje. Prilikom primjene preporučuje se korištenje zaštitnih naočala i rukavica. Zabranjeno je jesti ili pušiti dok se radi. Ako se proguta, odmah potražite liječničku pomoć i pokažite ljekaru pakovanje ili etiketu.

Tuba sadrži komprimirani zapaljivi plin, stoga je držite dalje od izvora topline i izbjegavajte skladištenje na temperaturama višim od +50°C. Tuba se ne smije probušiti niti baciti u vatru. Tuba ljepila uvijek treba biti transportovana u kutiji, u gepeku, nikad u kabini vozača. Držati van dohvata djece. CT 84 treba se koristiti sa bijelim ili grafitnim ekspanziranom polistirenskim pločama koje udovoljavaju ETICS zahtjevima prema EN 13163.

PREPORUKE

Ovaj tehnički list opisuje način upotrebe proizvoda, kako ga primijeniti i preporuke za rad, ali sve to također zavisi od profesionalne obuke korisnika. Proizvođač garantuje kvalitet proizvoda, ali ne može biti odgovoran za uvjete i način njegove upotrebe. Stoga, u slučaju sumnje, kvalitet proizvoda treba biti provjeren vlastitim testovima.

PAKOVANJE

Tuba od 750 ml (metalna).

ROK TRAJANJA

Ceresit CT 84 može se skladištiti i transportovati u vertikalnom položaju, u hladnim, suhim uvjetima, na temperaturama iznad 0°C.

TEHNIČKI PODACI

Osnova:	poliizocijanat, propan/ izobutan plin za pogon
Temperatura primjene:	od 0°C do +40°C
Vlažnost zraka:	i iznad 90 %
Vrijeme formiranja kore:	približno 10 min
Vrijeme očvršćavanja:	približno 2 sata
Prianjanje prema ETAG 004	≥0.08 N/mm ²
Na beton:	≥0.08 N/mm ²
Na EPS ploče:	≥0.08 N/mm ²
Na keramičke pločice:	≥0.08 N/mm ²
Na porozni beton:	≥0.08 N/mm ²
Na OSB:	≥0.08 N/mm ²
Na metal:	≥0.08 N/mm ²
Na gips-kartonske ploče:	≥0.08 N/mm ²
Na XPS:	≥0.08 N/mm ²
Na bitumsne premazne materijale:	≥0.08 N/mm ²
Na drvo:	
Procijenjena potrošnja u Ceresit	
Ceretherm sistemima toplotne izolacije:	8 m ²
Za toplotnu izolaciju temelja:	12 m ²