

CT 84 EXPRESS STD



Poliuretansko ljepilo za polistirenske ploče

Jednokomponentno poliuretansko ljepilo za pričvršćivanje ploča od ekspaniranog i ekstrudiranog polistirena u Ceresit Ceretherm sustavima toplinske izolacije, te za pričvršćivanje drugih vrsta izolacijskih ploča

KARAKTERISTIKE

- Pokriva do 8 m² – značajno više od cementnih ljepila
- Bolja prionjivost u odnosu na cementna ljepila
- Mehaničko pričvršćivanje nakon otprilike 2 sata – skraćuje termoizolacijske radove za 5 dana
- Može se primjeniti od 0°C i u uvjetima visoke vlažnosti
- Posebna svojstva toplinske izolacije, poput poliuretanske pjene ili XPS-a

PODRUČJE PRIMJENE

Ceresit CT 84 Express STD koristi se za pričvršćivanje ploča od ekspaniranog i ekstrudiranog polistirena u Ceresit Ceretherm sustavima fasadne toplinske izolacije fasada.

Ceresit CT 84 može se koristiti za pričvršćivanje polistirenskih ploča na fasadama novih zgrada, kao i na zgradama koje se termički obnavljaju sustavima toplinske izolacije.

Otprilike 2 sata nakon primjene, polistirenske ploče mogu se poravnati (grubo brušenjem), ugraditi sidra, a zatim nanijeti armirajući mort s armaturnom mrežicom uz upotrebu Ceresit Thermo Universal i CT 80.

Ceresit CT 84 poliuretansko ljepilo također može biti korišteno za pričvršćivanje ploča od ekspaniranog i ekstrudiranog polistirena,

na površinama kao što su: drvo, OSB, staklo, metal, beton, keramičke pločice, bitumenske površine.

Ceresit CT 84 također dobro prijanja na površine od gipskartonskih ploča, ako su prethodno navlažene.

PRIPREMA PODLOGE

Ceresit CT 84 vrlo dobro prijanja na mineralne nosive površine kao što su površine poput žbukanih zidova i betona koji su bez tvari koje mogu spriječiti prijanjanje. U slučaju niskih temperatura, površine na koje će se primijeniti Ceresit CT 84 potrebno je zaštititi od mraza. Prijanjanje postojećih žbuka i slojeva boje potrebno je prethodno provjeriti. Žbuke koje pokazuju bubrenje ("šuplji zvuk") potrebno je ukloniti.



Svaka površina kontaminirana drugim neprijanjajućim tvarima ili površine s lošom prionjivošću na podlogu moraju se potpuno očistiti pranjem visokotlačnim čistačem s vodom. Mahovinu ili alge treba ukloniti, a cijelu površinu tretirati antifungalnim sredstvom u skladu sa njegovim tehničkim podacima.

Stare ožbukane površine potrebno je očistiti od prašine, oprati pod pritiskom vode i ostaviti da se potpuno osuše. Prianjanje Ceresit CT 84 na pravilno pripremljenoj podlozi treba se provjeriti lijepljenjem polistirenskih ploča dimenzija 10 x 10 cm na nekoliko mjesta i povlačenjem s podloge nakon 2 do 4 sata.

PRIMJENA

U Ceresit Ceretherm sustavima toplinske izolacije fasada. Prvo dobro protresite bocu nekoliko sekundi, a zatim skinite zaštitni poklopac s ventila i pričvrstite slamku aplikatora tako da tuba bude ventilom okrenuta prema dolje. Pažnja! Ventil se otvara okretanjem.

Nakon pričvršćivanja slamke aplikatora, ventil se otvara, a ljepilo se može otpuštati pritiskanjem okidača.

Prije postavljanja polistirenskih ploča potrebno je postaviti početne profile.

Ceresit CT 84 treba nanijeti slamčicom aplikatora tako da tuba bude okrenuta prema dolje. Potrebno je održavati razmak između glave slamčice aplikatora i polistirenske ploče kako bi se omogućilo ravnomjerno nanošenje ljepila. U slučaju pričvršćivanja polistirenskih ploča na stariji sustav toplinske izolacije, Ceresit CT 84 treba se nanijeti duž ruba ploče 2 cm od ruba ploče i na srednjoj liniji ploče (paralelno s dužom stranom). Ako se polistirenske ploče pričvršćuju na temelje, Ceresit CT 84 treba nanijeti u 5 vertikalnih linija, paralelno sa kraćom stranom polistirenske ploče, 2 cm od ruba. Polistirenske ploče treba odmah postaviti na zid i pritisnuti dužom gletericom. Površinu je moguće poravnati ili ispraviti unutar 20 minuta nakon nanošenja polistirenskih ploča na zid. Visoka vlažnost ubrzava vezivanje Ceresit CT 84 ljepila.

U slučaju primjene sustava toplinske izolacije u nepovoljnim vremenskim uvjetima (jak vjetar ili jaka kiša), obavezna je zaštita skele. Posebnu pažnju treba posvetiti kutovima objekta u slučaju jakog vjetra. Ostatke nestvrdnutog ljepila moguće je ukloniti s Ceresit TS 100 Premium Cleaner ili acetonom. Ostatke stvrdnutog ljepila moguće je ukloniti samo mehanički. Nakon uklanjanja boce, slamku aplikatora potrebno je očistiti s Ceresit TS 100 Premium Cleaner. Ako se pod polistirenskim pločama prepoznaju šupljine, ploču treba probušiti i šupljine popuniti s Ceresit CT 84.

Ako se nanosi drugi sloj polistirenskih ploča na sustav toplinske izolacije, prethodno treba očistiti površinu od tvari koje sprječavaju prianjanje; drugi sloj ploča treba se nanijeti kao za Ceresit Ceretherm sustave.

Napomena:

Ljepilo se nanosi na temperaturi od 0°C do +40°C. Ceresit CT 84 ljepilo podnosi da vanjska temperatura padne ispod 0°C 8 sati nakon njegove primjene. Svi podaci su dobiveni na temperaturi od +20°C i relativnoj vlažnosti od 60% CM. Parametri proizvoda mogu se razlikovati pod drugim uvjetima.

Ceresit CT 84 sadrži tvari štetne za zdravlje. Preporuča se korištenje zaštitnih naočala i rukavica tijekom primjene. Zabranjeno je jesti ili pušiti tijekom rada. U slučaju gutanja, odmah potražite liječničku pomoć i pokažite ambalažu ili etiketu.

Tuba sadrži zapaljiv plin pod tlakom, stoga je držite dalje od izvora topline i izbjegavajte skladištenje na temperaturama iznad +50°C. Tubu nije dopušteno probušiti niti baciti u vatru. Transportirati uvijek u kutiji, u prtljažniku, nikada u kabini vozača. Čuvati izvan dohvata djece. Ceresit CT 84 koristi se s bijelim ili grafitnim ekspanziranom polistirenskim pločama koje su u skladu s ETICS zahtjevima prema EN 13163.

PREPORUKE

Ovaj tehnički list opisuje način primjene proizvoda, način rada i preporuke, ali sve ovisi o stručnoj osposobljenosti korisnika. Proizvođač jamči kvalitetu proizvoda, ali ne može biti odgovoran za uvjete i način njegove upotrebe. Stoga, u slučaju sumnje, kvalitetu proizvoda treba provjeriti vlastitim testovima.

PAKIRANJE

Tuba od 750 ml (metalna).

ROK TRAJANJA

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

TEHNIČKI PODACI

Osnova: poliizocijanat, propan/izobutan plin za pogon

Temperatura primjene: od °C do +40°C

Vlažnost zraka: i iznad 90%

Vrijeme formiranja kore: približno 10 min

Vrijeme stvrdnjavanja: 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 bitumenske premazne materijale:	≥0.08 N/mm ²
Na drvo:	

Približna potrošnja u sustavima Ceresit Ceretherm toplinske izolacije

Ceretherm sustavi toplinske izolacije:	8 m ²
Za toplinsku izolaciju temelja:	12 m ²