CT 84 Express STD

Poliuretansko lepilo za polistirenske plošče

Enokomponentno poliuretansko lepilo za lepljenje plošč iz ekspandiranega in ekstrudiranega polistirena v toplotnoizolacijske sisteme Ceresit Ceretherm ter za lepljenje drugih vrst izolacijskih plošč.

LASTNOSTI

- pokrije do 12 m² – veliko več kot cementna lepila
- boljši oprijem kot cementna lepila
- mehanska fiksacija po ~2 urah – skrajša termoizolacijska dela za 5 dni
- lahko se uporablja od 0°C in pri visoki vlažnosti
- posebne lastnosti toplotne izolacije, kot sta poliuretanska pena ali XPS

PODROČJE UPORABE

Ceresit CT 84 Express STD se uporablja za pritrjevanje plošč iz ekspandiranega in ekstrudiranega polistirena v fasadne toplotnoizolacijske sisteme Ceresit Ceretherm.
Ceresit CT 84 se lahko uporablja za polaganje polistirenskih plošč tako na fasade novogradenj kot na fasade objektov, ki jih je predvidena toplotna sanacija s toplotno izolacijo.
Približno 2 uri po nanosu lahko polistirenske plošče izravnamo (hrapavimo), zakoličimo in nato nanesemo armirno malto z armaturno mrežico z lepili Ceresit Thermo Universal CT 80, CT 87.
Poliuretansko lepilo Ceresit CT 84 se lahko uporablja tudi za lepljenje plošč iz ekspandiranega in ekstrudiranega polistirena na površine kot so: les, OSB, steklo, kovina, beton, keramične opeke, bitumenske površine.
Poleg tega se Ceresit CT 84 oprijema tudi na površine mavčnih plošč, če so bile predhodno navlažene.

PRIPRAVA PODLAGE

Ceresit CT 84 ima zelo dober oprijem na mineralne nosilne površine, kot so mavčne stene in beton brez snovi, ki bi lahko preprečile oprijem. V primeru nizkih temperatur moramo površine, na katere nanašamo Ceresit CT 84, zaščititi pred zmrzaljo. Oprijem obstoječih zaključnih slojev in barvnih slojev je treba predhodno preveriti. Zaključni sloji, ki kažejo otekanje ("votel zvok"), je treba odstraniti. Vse površine, ki so onesnažene z drugimi snovmi, ki zmanjšujejo oprijemljivost ali površine s slabim oprijemom na podlago, je treba v celoti odstraniti s pranjem z vodo

Odstranite mah ali alge in celotno površino obdelajte s protiglivično raztopino v skladu s tehničnimi podatki.
Stare ometane površine odstranimo od prahu, speremo z vodo pod pritiskom in pustimo, da se popolnoma posušijo.
Oprijem CT 84 na pripravljeni površini se preverja z lepljenjem 10 x 10 cm blokov EPS-plošč na nekaj mestih in kasnejšim testom vlečenja (pull test) po 2-4 urah.

APLIKACIJA

V fasadnih toplotnoizolacijskih sistemih Ceresit Ceretherm. Dozo nekaj sekund močno stresajte, nato odstranite zaščitni pokrovček ventila in privijte slamico aplikatorja, tako da je ventil doze obrnjen navzdol. Pozor! Ventil se odpre z zasukom.
Po privitju slamice aplikatorja se ventil odpre in s pritiskom na sprožilec lahko sprostite lepilo. Pred namestitvijo polistirenskih plošč se vgradijo pritrdilni profili.

Ceresit CT 84 nanesite s slamico aplikatorja tako, da je steklenička z ventilom navzdol. Razdalja med glavo slamice aplikatorja in polistirensko ploščo mora biti ohranjena, da se omogoči nanos lepila. V primeru polaganja polistirenskih plošč na starejšo toplotno izolacijo nanesemo Ceresit CT 84 na obod polistirenskih plošč 2 cm od roba plošče in na sredinsko linijo plošče (vzporedno z daljšo stranico). Pri nanosu polistirenskih plošč na temelje nanesemo Ceresit CT 84 v 5 navpičnih linijah, vzporedno s krajšo stranjo polistirenske plošče, 2 cm od roba. Polistirenske plošče takoj položimo na steno in pritisnemo z daljšo gladilko. Površino lahko poravnamo ali popravimo v 20 minutah po namestitvi polistirenskih plošč na steno. Visoka vlažnost pospeši lepljenje lepila Ceresit CT 84.
Pri izvajanju toplotnoizolacijskega sistema v neugodnih vremenskih razmerah (močan veter ali močan dež) je zaščita gradbenega odra obvezna. Posebno pozornost je treba nameniti vogalom stavbe v primeru močnega vetra. Ostanke nestrjenega lepila lahko odstranite s Ceresit TS 100 Premium Cleaner ali acetonom. Ostanke strjenega lepila odstranimo le mehansko. Po odstranitvi doze slamico aplikatorja očistite s Ceresit TS 100 Premium Cleaner. Če opazite votline pod polistirenskimi ploščami, preluknjajte ploščo iz ekspandiranega polistirena in zapolnite votline s Ceresit CT 84.
V primeru polaganja drugega sloja polistirenskih plošč preko toplotnoizolacijskega sistema, le-tega očistimo, da odstranimo snovi, ki preprečujejo oprijem; drugi sloj plošč nanesemo kot pri sistemih Ceresit Ceretherm.

PROSIMO UPOŠTEVAJTE

Lepilo nanašamo pri temperaturi od 0°C do +40°C. Lepilo Ceresit CT 84 omogoča, da zunanja temperatura pade pod 0°C 8 ur po nanosu. Vsi podatki so bili pridobljeni pri temperaturi +20°C in relativni vlažnosti 60% CM. Parametri izdelka so lahko drugačni pod drugimi pogoji. Ceresit CT 84 vsebuje zdravju škodljive snovi. Pri nanosu je priporočljiva uporaba zaščitnih očal in rokavic. Med delom je prepovedano jesti ali kaditi. Če pride do zaužitja, takoj poiščite zdravniško pomoč in mu pokažite embalažo ali etiketo.
Cev vsebuje stisnjen vnetljiv plin, zato hranite stran od virov toplote in se izogibajte shranjevanju zgoraj
+50°C. Cevi se ne sme prebadati ali vreči v ogenj. Lepilno cev naj se vedno prevaža v škatli, v prtljažniku, nikoli v voznikovi kabini. Hraniti izven dosega otrok. CT 84 se uporablja z belimi ali grafitnimi ploščami iz ekspandiranega polistirena, ki izpolnjujejo zahteve ETICS
v skladu z EN 13163.

OSTALE INFORMACIJE

Ta podatkovni list opisuje uporabo izdelka, način nanašanja in priporočila za delo, vse pa je odvisno tudi od strokovne usposobljenosti uporabnika.
Proizvajalec jamči za kakovost izdelka, vendar ne more biti odgovoren za pogoje in način uporabe. Zato v primeru dvoma kakovost izdelka preverite z lastnimi testi.

ROK UPORABE

Ceresit CT 84 lahko hranite in prevažate v navpičnem položaju, v hladnem in suhem okolju, nad 0°C.

TEHNIČNI PODATKI

Osnova: poliizocianat, propagacijski plin propan/izobutan

Temperatura nanosa: od 0°C do +40°C

Vlažnost zraka: tudi nad 90% CM

Čas nastanka kožice: ca. 10 min

Čas strjevanja: cca. 2 uri

Lepljivost po ETAG 004

Za beton:	≥0,08 N/mm²
Na EPS plošče:	≥0,08 N/mm²
Za keramične opeke:	≥0,08 N/mm²
Za beton:	≥0,08 N/mm²
Na OSB:	≥0,08 N/mm²
Na kovino:	≥0,08 N/mm²
Za mavčne plošče:	≥0,08 N/mm²
V XPS:	≥0,08 N/mm²
Na bitumenske premaze:	≥0,08 N/mm²
Na les:	≥0,08 N/mm²

Ocenjena poraba v toplotnoizolacijskih sistemih Ceresit Ceretherm: 8 m²

Za toplotno izolacijo temeljev: 12 m²

PAKIRANJE

750 ml kovinska doza.

Henkel Slovenija d.o.o.,
Industrijska ulica 23, 2506 Maribor
E-mail: lepilamb@henkel.com
Tel: +38615830900, www.ceresit.si

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T19:09:07.422Z