

## Lepilo za polistirenske plošče Ceresit CT 83

Lepilo Ceresit CT 83 je primerno za pritrjevanje razširjenih izolacijskih plošč iz polistirena na zunanjih zidovih stavb.

CT 83 je:

- odporen na vremenske vplive in zmrzal
- ojačan z vlakni
- odlično oprijemljiv na mineralne površine in polistirenske plošče
- ekonomičen in paropropusten

### NAMEN UPORABE CT 83

- Ceresit CT 83 se uporablja za lepljenje termoizolacijskih plošč iz polistirena na zid zgradbe (ob gradnji fasade). Primeren je za novogradnje in hkrati za obnovo termoizolacije že obstoječih objektov. Ceresit CT 83 se lepi na trdne, suhe in čiste površine. Površine, na katere lepimo, ne smejo vsebovati sestavin, ki povzročajo odlepljenje.



### TEHNIČNI PODATKI

Gostota prahu:	ca. 1300 kg/m <sup>3</sup>
Čas uporabe:	ca. 2 uri
Delovna temperatura	od +5°C do +30°C
Čas sušenja podlage:	pribl. 10 minut
Odprti čas	30 minut
Razteznost	> 0,80 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnevih
Poraba	3-4 kg/m <sup>2</sup>



### TEHNIČNI PODATKI

Gostota prahu:	ca. 1300 kg/m <sup>3</sup>
Čas uporabe:	ca. 2 uri
Delovna temperatura	od +5°C do +30°C
Odprti čas	30 - 40 minut
Razteznost	> 0,80 N/mm <sup>2</sup> po 28 dnevih
Poraba	
Za pritrjevanje PS plošč	3 - 4 kg/m <sup>2</sup>
Za pripravo ojačitve	3 - 4 kg/m <sup>2</sup>

## Lepilo za fasade Ceresit CT 85

Lepilo Ceresit CT 85 je primerno za pritrjevanje razširjenih izolacijskih plošč iz polistirena in armiranje.

CT 85 je:

- odporen na vremenske vplive in zmrzal
- ojačan z vlakni
- vodoodporen
- dopušča difuzijo vodne pare

### NAMEN UPORABE CT 85

- Lepilo Ceresit CT 85 je posebna izolacijska malta za lepljenje izolacijskih plošč in nanašanje armirane mreže. Uporablja se predvsem za boljšo izolacijo zunanjih zidov (fasade). Primeren je samo za ravne, čiste in suhe zidove ter izgradnjo novih fasad.



### LOGISTIČNI PODATKI

Šifra	Izdelek	Vsebina	EAN koda	Pakiranje
687151	CERESIT CT 83	25 kg	5997272369056	42 kosov/paleto
324564	CERESIT CT 85	25 kg	5997272365348	42 kosov/paleto
1123352	CERESIT CT 84	750 ml	4740008200533	12 kosov/karton

Henkel Slovenija d.o.o., Industrijska ul. 23, 2506 Maribor, Slovenija, tel.: 02/22 22 296, faks: 02/22 22 283



## Ceresit CT 84 - Poliuretansko lepilo Kvalitetna inovacija za vašo fasado

Kvaliteten izdelek, ki olajša delo profesionalnim uporabnikom:

- Enostaven nanos in uporaba
- Omogoča hitro delo, npr. pritrjevanje, sidranje in nanos mreže – vse v enem dnevu
- Dober oprijem na mineralne podlage in EPS
- Zelo dobre izolacijske lastnosti
- Nanos možen pri nižjih temperaturah in povišani vlagi v zraku
- Nizko raztezno in dimenzijsko obstojno
- Vodoodporno
- Brez freona (CFC)



Profesionalna kvaliteta

Henkel

Profesionalna kvaliteta

Henkel

Profesionalna kvaliteta

Henkel

**Ceresit CT 84 je nizko raztežno poliuretansko lepilo za pritrjevanje razteznih polistirenskih izolacijskih plošč (EPS) na fasadne stene za toplotno izolacijo zgradbe. Ceresit CT 84 lahko uporabljamo za pritrjevanje EPS plošč v novogradnjah ali v že obstoječih objektih.**

### Enostavna uporaba in visoka učinkovitost:

- Enostaven transport in priprava (malo pakiranje, ni potrebno mešati)
- Natančno doziranje omogoča ekonomično porabo
- Neznatna teža in plastična konsistenca povečata udobje pri delu
- Teža celotnega delovnega kompleta skupaj s pištolo je samo ca. 1 kg
- Izredno izdatna: 750 ml pakiranje zadostuje za ca. 6 m<sup>2</sup> (25 kg vreče običajnega lepila pa za 3-4 m<sup>2</sup>)

### Omogoča izredno hitro delo:

- Lepilo se strdi v roku ca. 20-30 minut od nanosa (v tem časovnem okvirju so korekture še možne)
- Po približno 2 urah se lahko EPS plošče obdelajo, fiksirajo s sidri in nato se lahko nanese armiran sloj
- Zaradi vsega zgoraj omenjenega, se delovni postopek lahko skrajša tudi do 5 dni

### Visoka lepljivost na mineralne površine in EPS plošče:

- Lepljivost na mineralne površine, les, kovine in plastične mase je boljša kot pri cementnih lepilih
- Končna trdnost je dosežena hitreje

### Odlična izolacijska sposobnost:

- Zelo nizka vrednost termično kondukcijskega indeksa  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- Sloj lepila pod EPS ploščo dodatno zaščiti pred izgubo toplote
- Zaradi penetracije lepila med izolacijskimi paneli ni nevarnosti nastanka termičnega mostu

### Vodoodporno:

- Lepilo ima strukturo z malimi porami in vsebuje vodoodbojne sestavine
- Sposobnost absorbiranja vode: 1%
- Kondenziranje hlapov med sloji lepila ne oslabi stika, kot se to dogaja pri cementnih lepilih

### Ne vsebuje CFC plinov

- Ekološko prijazna formula preprečuje rast ozonske luknje
- Uporabite 1 l nafte za proizvodnjo PU pene in privarčujte 100 litrov olja za ogrevanje

Profesionalna kvaliteta

Henkel

### Prikaz uporabe CT 84 po korakih!



- Močno pretresemo Ceresit CT 84 dozo, približno 20 krat, da dobro premešamo vsebino.



- Odstranimo pokrov ventila na dozi in privijemo pištolo na dozo.



- Vsebino nanese neposredno iz pištole na EPS plošče po celotnem obsegu linijsko, z 2 cm admikom od robov, kot prikazuje slika.



- En sloj lepila nanese še po sredini EPS plošče, vzporedno z najdaljšo stranjo.



- Takoj po nanosu lepila, zalepimo EPS plošče na steno in jih z rahlim pritiskom pritrdimo na zeleno mesto.



- Po postavitvi EPS plošč je potrebno še fiksiranje, ki je končano v 20 minutah s pomočjo dolge deske.

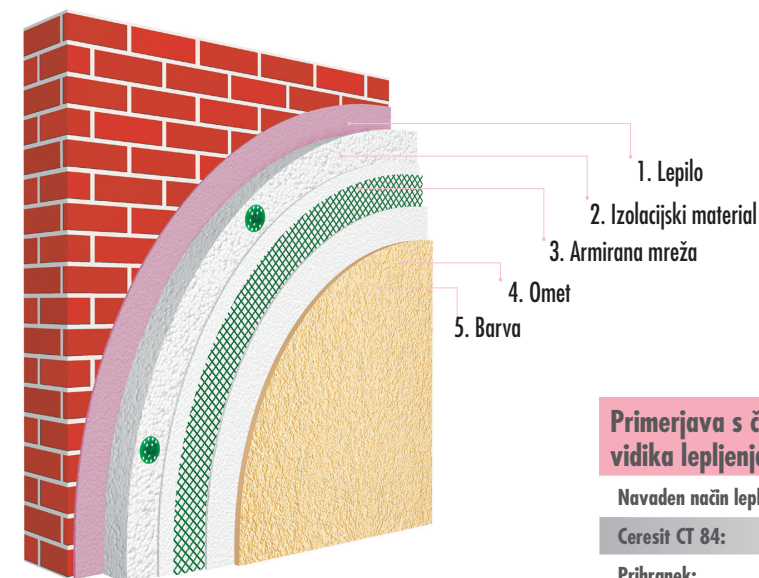
Prihranek časa: 2 uri po pritrditvi EPS plošč, lahko nadaljujemo z delom!

Profesionalna kvaliteta

Henkel

### TEHNIČNI PODATKI

Osnova:	poliizocianat oligomer, pogonsko sredstvo – propan/izobutan
Temperatura nanosa:	od 0°C do +40°C
Meja zračne vlage:	do in čez 90%
Čas sušenja podlage:	pribl. 10 minut
Čas strjevanja:	pribl. 2 uri
<b>Sprijemnost:</b>	
Na beton	≥0.3 MPa
Na stiropor	≥0.1MPa (glede na sloje v EPS plošči)
Poraba na dozo:	pribl. 6 m <sup>2</sup>
Pakiranje:	kovinska doza – 750 ml.



### Primerjava s časovnega vidika lepljenja EPS plošč:

Navaden način lepljenja:	4 dni
Ceresit CT 84:	1 dan
Prihranek:	3 dni

Profesionalna kvaliteta

Henkel