

# CT 84 EXPRESS

## POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO

**Jednozložkové nízkoexpanzné polyuretánové lepidlo na lepenie polystyrénových dosiek v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS)**

### VLASTNOSTI

- ▶ Výťažnosť: až 10 m<sup>2</sup> - až o 100% viac než pri tradičných cementových lepidlách.
- ▶ O 15% vyššia lepiť sila než pri tradičných cementových lepidlách.
- ▶ Nízkoexpanzné.
- ▶ Kotvenie po cca 2 hod. - urýchľuje zateplňovacie práce. Pri použití CT 84 a systému Ceresit Ceretherm Express zaberú zateplňovacie práce až o 5 dní menej.
- ▶ Spracovateľné od 0°C a aj pri vysokej vlhkosti - výnimočne vhodné pre práce vykonávané pri nízkej teplote, kedy sa doba schnutia cementových lepidiel výrazne predlžuje.
- ▶ Ideálne pre zateplňovacie systémy (ETICS) - 1 m<sup>2</sup> polystyrénových dosiek je lepený iba 100g lepidla CT 84, namiesto 5 kg obvyklých pre cementové lepidlá.
- ▶ Zlepšené tepelno-izolačné schopnosti - CT 84 má oproti tradičným cementovým lepidlám tepelnoizolačné vlastnosti podobné penovému polystyrénu.

### OBLASTI POUŽITIA

Polyuretánové lepidlo Ceresit CT 84 Express je určené na lepenie polystyrénových dosiek v exteriéri v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm. CT 84 Express je určené na použitie pri vykonávaní zateplňovacích prác pri novostavbách alebo pri rekonštrukciách existujúcich objektov. Už po cca 2 hodinách od nalepenia polystyrénových izolačných dosiek je možné pristúpiť k ich prebrúseniu, montáži hmoždínok a následnému prestierkovaniu armovacej siete použitím stierkových hmôt Ceresit CT 85, CT 87 alebo ZU. Polyuretánové lepidlo Ceresit CT 84 je tiež určené na lepenie dosiek EPS a XPS penového polystyrénu k podkladom, ako sú keramické tehly, betón, drevo, OSB dosky, stavebná oceľ, betónové tvárnice, sklo, bitúmen, asfaltové izolačné pásy, asfaltové penetrácie a suché murivo pri normálnych alebo nižších teplotách.



### PRÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CT 84 Express priľne ku všetkým nosným, čistým, suchým podkladom (murivo, omietky, betón) zbavených mastnoty, živíc, prachu a iných substancií znižujúcich príľnavosť. V prípade aplikácie pri nižších teplotách nesmie byť podklad pokrytý ľadom ani snehom. Preverte príľnavosť existujúcich podkladových vrstiev - omietok i náterov. Nesúdržné omietky je nutné odstrániť. Znečistené plochy, parotesné nátery a nátery s nízkou príľnavosťou je nutné úplne odstrániť, napríklad pomocou vysokotlakového čistenia vodou. Miesta zasiahnuté plesňami a hubami dokonale očistite ocelovou kefou a ošetríte špeciálnym prípravkom proti hubám Ceresit CT 99. Staré neomietnuté murivo a súdržné nátery očistite, umyte vysokotlakovým prúdom vody a nechajte úplne vyschnúť. Prídržnosť CT 84 Express overte nalepením kociek polystyrénu o rozmeroch 10 x 10 cm na niekoľkých miestach a po 2 - 4 hodinách ich ručne odtrhnite. Nosnosť podkladu je v poriadku vtedy, ak trhlina vznikne v polystyrénovej kocke.

## SPRACOVANIE

Nádobu dôkladne pretrepte po dobu niekoľkých sekúnd, následne odstráňte poistku uzáveru a pri držaní uzáveru smerom nahor nasadíte a upevníte aplikačnú pištoľ. Upozornenie: Pištoľ musí byť pevne naskrutkovaná. Potom otvorte uzáver spúšte a stlačením uvoľníte lepidlo. Pred lepením polystyrénových dosiek je nutné osadiť základacie lišty. Pri nanášaní lepidla držte aplikačnú pištoľ tak, aby bola nádoba s lepidlom otočená hore dnom. Zachovávajúte taký odstup od dosky, ktorý umožní rovnomerné naniesenie lepidla. CT 84 Express nanášajte po obvode dosky so zachovaním odstupu 2 cm od hrany dosky. Dosku priložte ku stene a ľahko dotlačte pomocou dlhej laty. Rovinnosť povrchu lepených dosiek je možné korigovať do 20 min. od ich nalepenia pomocou dlhej laty. Vysoká vzdušná vlhkosť môže urýchliť lepiacu schopnosť CT 84. V prípade realizácie prác za nepriaznivých klimatických podmienok, napríklad za silného vetra alebo zrážok, použite ochranné siete na lešenie. Zvýšenú pozornosť venujte ochrane náročia v prípade výkonu prác za silného vetra. Čerstvé zvyšky materiálu umyte čističom Ceresit PU Cleaner alebo acetónom, zaschnuté znečistenie je možné odstrániť iba mechanicky. Po odskrutkovaní nádoby je možné pištoľ očistiť použitím Ceresit PU Cleaner.

## NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajúte pri teplote vzduchu i podkladu od 0°C do +40°C. Vlastnosti lepidla CT 84 Express umožňujú pokles teploty pod 0°C po 8 hodinách od jeho aplikácie. Všetky údaje boli overené pri teplote +20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 60 %. Iné podmienky môžu spôsobiť zmeny. Pri spracovaní produktu nefajčite, nejedzte, nepite a nepracujte v blízkosti otvoreného ohňa. Nádoba je pod stálym tlakom: nevystavujte ju slnečnému žiareniu a teplotám nad +50°C. Nádobu neotvárajte násilím. Vyprázdnenú nádobku neprepichujte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - zákaz fajčenia. Výrobok prepravujte zásadne v nákladovom priestore - nikdy nie v kabíne pre pasažierov. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie nebezpečného odpadu. Chráňte pred deťmi! Ceresit CT 84 Express obsahuje izokyanáty. Dodržujte pokyny výrobcu. Chráňte si pokožku a oči použitím ochranných rukavíc a okuliarov.

**Prvá pomoc:** Pri zasiahnutí očí ich dôkladne vypláchnite väčším množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Zasiahnutú pokožku umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí sa poraďte s lekárom. Dodržujte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov produktu.

## UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

## Distributér:

Henkel Slovensko, spol. s r.o.  
Záhradnícka 91  
821 08 Bratislava  
Tel.: 02/502 46 111  
www.ceresit.sk

## SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v chladnom a suchom prostredí, v originálnych a neporušených obaloch. Prepravujte a skladujte vo zvislej polohe. **Chráňte pred mrazom!**

## BALENIE

850 ml kovová nádoba

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Teplota pri spracovaní: 0°C až +40°C

Vlhkosť vzduchu: aj cez 90 %

Doba vytvrdnutia: cca 2 hod.

Koeficient tepelnej vodivosti  $\lambda$ : 0,040 W/mK

### Prídržnosť k:

betónu  $\geq 0,3$  MPa

polystyrénu  $\geq 0,15$  MPa

keramickým tehliám  $\geq 0,30$  MPa

OSB doskám  $\geq 0,30$  MPa

sklu  $\geq 0,30$  MPa

stavebnej oceli galvanizovanej  $\geq 0,10$  MPa

polyesteru SP25  $\geq 0,20$  MPa

suchému murivu  $\geq 0,10$  MPa

penovému polystyrénu XPS  $\geq 0,20$  MPa

bitúmenu  $\geq 0,25$  MPa

drevu  $\geq 1,0$  MPa

minerálnej vlne  $\geq 0,08$  MPa

### medzivrstva v systéme

- EPS - CT 84 - EPS  $\geq 0,08$  MPa

- minerálna vlna - CT 84 - minerálna vlna  $\geq 0,08$  MPa

Lepenie EPS dosiek v zatepľovacích systémoch Ceresit Ceretherm - výťažnosť 10 m<sup>2</sup>. Lepenie izolačných dosiek - výťažnosť 14 m<sup>2</sup>.

**Ceresit**

**Henkel**

STAVEBNÁ CHÉMIA

**Henkel**

**Kvalita pre profesionálov**