

# CT 100 IMPACTUM



## Jednozložková, disperzná lepiaca a stierková hmota na dosky z polystyrénu

Určená na vytváranie vystužovacej vrstvy na doskách z polystyrénu (EPS aj XPS), v zatepľovacích systémoch ETICS.

### VLASTNOSTI

- ▶ vysoko elastická
- ▶ vystužená vláknami
- ▶ odolná proti extrémnemu mechanickému zaťaženiu a proti zmenám teplôt
- ▶ premoštuje trhliny do 2 mm
- ▶ odolná proti poveternostným vplyvom
- ▶ vysoko hydrofóbná
- ▶ nevyžaduje penetráciu pred nanášaním omietky
- ▶ dobrá príľnavosť na náročnom podklade
- ▶ možno nanášať strojovo
- ▶ vynikajúca spracovateľnosť



### OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CT 100 je určená na zhotovenie vystužovacej vrstvy s armovacou sieťou na doskách z polystyrénu v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm Impactum. Môže byť použitá aj na opravy existujúcich zatepľovacích systémov. Hmota Ceresit CT 100 vytvára vysoko odolnú ochrannú vrstvu proti mechanickému poškodeniu, ako v prípade novo zateplených budov, tak aj pri renovácii starších zateplení. Je dodatočne vystužená vláknami, čím je zvýšená ochrana proti nárazu (v systéme Ceresit s omietkou CT 79 a kombináciou tkanín CT 327 a CT 325 je schopná absorbovať náraz o sile  $\geq 100$  J), a tým eliminuje vznik trhlín a prasklín. Odporúčané využitie CT 100 je na miestach, ktoré sú vystavené poškodeniu – vchody do budov, parkoviská, sokle atď. Použitím lepiacej a stierkovej hmoty Ceresit CT 100 odpadá nutnosť používať penetráciu pred aplikáciou omietok Ceresit a je možné prefarbenie pomocou pigmentov Ceresit. Vďaka svojmu jedinečnému zloženiu je CT 100 jednoducho spracovateľná a nanášaná. Vďaka tomu je aplikácia ďaleko jednoduchšia a zároveň sa znižuje spotreba materiálu v porovnaní s cementovými maltami.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Práce spojené s vyhotovením vystužovacej vrstvy vykonávajúte po vytvrdnutí materiálov použitých na lepenie polystyrénových dosiek. Pre viac informácií nahliadnite do príslušných



CERESIT\_C\_CT\_100\_TDS\_1\_0317

technických listov produktov. Prípadné nerovnosti dosiek prebrúste brúsny papierom, dôkladne odstráňte prach a upevnite ich zodpovedajúcim počtom a typom tanierových hmoždínok.

### SPRACOVANIE

#### Zpracovanie vystužovacej tkaniny:

Ceresit CT 100 je jednozložková hmota pripravená na okamžité použitie. Pred použitím hmotu ľahko premiešajte, aby získala jednoliatu konzistenciu. Ak je potrebné pripraviť redšiu konzistenciu na spracovanie, pridajte malé množstvo čistej vody (cca 1 %) a znovu dôkladne premiešajte. Príliš veľké množstvo vody znemožňuje rovnomerné nanášanie. Rozmiešanú hmotu naneste rovnomerne na podklad pomocou zubovej stierky s veľkosťou zubov 6–8 mm. Na takto pripravenú vrstvu priložte armovaciu sieť (zachovajte presah 10 cm), priláče oceľovým hladidlom a prestierkujte do hladka. Po približne 24 hodinách od aplikácie naneste ďalšiu vrstvu v hrúbke 1 mm, aby sa povrch vyrovnal a zjednotil. Armovacia sieť musí byť zapracovaná tak, aby jej raster nebol viditeľný a bol úplne pokrytý stierkovou hmotou. V prípade aplikácie dvojitej vystužovacej vrstvy použite armovaciu tkaninu zo skleneného vlákna, prípadne kombináciu tkaniny zo skleneného vlákna

a pancierovej tkaniny. V oboch prípadoch vykonávajú práce metódou tzv. „mokré do mokrého“ s prihliadnutím na zvýšenie vrstvy stierkovej hmoty a zvýšenie spotreby. Pri kombinácii armovacích sietí na zvýšenie odolnosti systému aplikujte pancierovú tkaninu ako prvú (najprv Ceresit CT 327 a následne hneď na to Ceresit CT 325). Hmotu Ceresit CT 100 je možné nanášať strojovo. Odporúčaný typ čerpadla: Wagner PC 15, priemer trysky Ø 6 mm.

## NEPREHLIADNITE

Materiál spracováajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky technické údaje boli overené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. V prípade iných klimatických podmienok je potrebné počítať so skrátením, príp. predĺžením doby vytvrdnutia, respektíve vyschnutia. Vystužovaciu vrstvu nevykonávajúte na stenách silne zaťažených slnečným žiarením. Čerstvo vytvorenú vrstvu chráňte do jej úplného vytvrdnutia pred dažďom. Odporúčame použitie ochranných sietí na lešenie. Náradie a čerstvé zvyšky malty umyte vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. Chráňte si pokožku a oči! Skladujte mimo dosahu detí!

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Plastové obaly (PP) s obsahom netto 25 kg. Na recykláciu odovzdávajúte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnuté zvyšky zlikvidujte ako špeciálny/nebezpečný odpad. Kód druhu odpadu: 080409.

## SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletoch, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch. **Chráňte pred mrazom! Chráňte pred priamym slnečným žiarením!**

### 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, popri prípade 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.: 02/333 19 111  
www.ceresit.sk, e-mail: ceresit@sk.henkel.com

## BALENIE

25 kg plastová nádoba

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	elastomérová disperzia s vybranými polymérovými spojivami a organickými i neorganickými plnivami, vystužená vláknami
<b>Farba:</b>	krémovo biela
<b>Hustota:</b>	cca 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Teplota spracovania:</b>	od +10 °C do +25 °C
<b>Doba zaschnutia na povrchu:</b>	cca 20 min.
<b>Nasiakavosť po 24 hod.:</b>	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> podľa ETAG 004
<b>Prídržnosť podľa ETAG 004:</b>	
- na polystyrénových doskách:	> 0,08 N/mm <sup>2</sup>
<b>Priečna deformácia:</b>	≥ 42 mm* podľa EN 12002:2010 *bez zničenia vzorky
<b>Orientačná spotreba:</b>	
- vystužovacia vrstva, jednovrstvová:	cca 2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup>
- vystužovacia vrstva, dvojevrstvová:	cca 3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>
- vystužovacia vrstva, dvojevrstvová s pancierovou tkaninou:	cca 3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>
- vyrovnávacia vrstva:	cca 1,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Požiarne klasifikácia podľa EN 13501-1:</b>	
B-s2, d0 v systémoch:	
Ceresit Ceretherm Impactum	

Kvalita pre profesionálov