

CT 85

FLEX

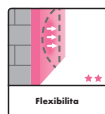
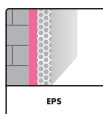


Lepiaca a stierková malta

Špeciálna tenkovrstvová malta na lepenie polystyrénových dosiek a následné zhotovenie armovacej vrstvy vystuženej sieťovinou so skleneným vláknom v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS).

VLASTNOSTI

- ▶ vysoko odolná proti mechanickým nárazom
- ▶ flexibilná
- ▶ zosilnená unikátnym zložením s vláknami
- ▶ odolná proti vzniku trhlin a prasklín
- ▶ vysoká príľnavosť k minerálnym podkladom aj EPS
- ▶ odolná proti poveternostným vplyvom
- ▶ paropriepustná
- ▶ nízka absorpcia vody
- ▶ možno strojového nanášania



OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CT 85 je určená na lepenie dosiek z EPS a XPS a aplikáciu armovacej vrstvy vystuženej sieťovinou so skleneným vláknom v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS). Ceresit CT 85 vďaka použitej špeciálnej vybranej kombinácii vlákien posilňuje odolnosť zatepl'ovacieho systému proti poškodeniu, trhlinám a škrabancom.

PRÍPRAVA PODKLADU

1. Lepenie dosiek z penového polystyrénu
Ceresit CT 85 príľne ku všetkým pevným, nosným, čistým a suchým podkladom, ktoré neobsahujú oddelujúce sa substancie ako sú napr. tuky, živice, peľ, prach. Miesta zasiahnuté machmi, lišajníkmi a plesňami očistíte a ošetrite fungicídnym prípravkom/prípravkom na odstraňovanie plesní Ceresit CT 99 v súlade s technickými odporúčaniami. Staré, neomietnuté steny, silné vrstvy omietok a náterov očistíte od prachu, následne umyte tlakovou vodou s prídavkom odstraňovača nečistôt Ceresit CT 98 a nechajte vyschnúť. Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou príľnavosťou odstráňte, očistíte vodou a nechajte vyschnúť. Akékoľvek nerovnosti s hrúbkou podkladu menšou ako 20 mm, vopred vyrovnajte opravnou maltou Ceresit alebo cementovou omietkou. Silne nasiakavé podklady, ako sú napr. pórobetónové prvky alebo silikátové podklady, ošetrite hĺbkovou penetráciou Ceresit CT 17 a nechajte vyschnúť min. 2 hodiny. Príľnavosť Ceresitu CT 85 k pripraveným podkladom skontrolujte prílepením niekoľkých polystyrénových



dosiek o veľkosti 10 x 10 cm v rôznych miestach a odtrhnutím po 4-7 dňoch. Ak dôjde pri odtrhnutí dosky aj k čiastočnému porušeniu vrstvy malty je nutné použiť mechanické kotvy.

2. Zpracovanie výstužnej tkaniny

Po vytvrdnutí lepiacej malty (cca po 3 dňoch) povrch dosiek ľahko prebrúste brúsnym papierom, omeňte a odstráňte voľné zvyšky. Ak bol povrch lepených dosiek polystyrénu vystavený poveternostným vplyvom viac ako 14 dní, skontrolujte kvalitu jeho povrchu prípadne dosky prebrúste. Vykonaťe dodatočné ukotvenie izolačných dosiek pomocou plastových kotiev podľa pravidiel pre aplikáciu ETICS.

SPRACOVANIE

Ceresit CT 85 nasypete do odmeraného množstva čistej studenej vody a miešajte pomocou miešadla s miešacím nastavcom, pokiaľ nezískate hladkú hmotu bez hrudiek, počkajte 5 minút a znovu premiešajte.

1. Lepenie dosiek z penového polystyrénu

Maltu CT 85 naneste po obvode lepenej dosky v páse so šírkou cca 3-4 cm a vytvorte v ploche dosky niekoľko terčov

o veľkosti cca 8 cm. Dosku bez zbytočného odkladu priložte k stene a doklepnite dlhou latou, aby bola dodržaná potrebná rovinatosť. Lepiaca malta CT 85 musí pokryť min. 40 % zadnej strany lepenej dosky. Pri rovných a hladkých podkladoch naneste maltu pomocou zubovej stierky s veľkosťou zubov cca 10–12 mm. Dosky skladajte na zraz, bez medzier a škár, na väzbu tak, aby nikde neprebíhala priebežná zvislá škára.

2. Zapracovanie výstužnej tkaniny

Maltu CT 85 celoplošne naneste stierkou na povrch polystyrénových dosiek pomocou zubovej stierky s veľkosťou zubov 10 alebo 12 mm. Do čerstvej malty priložte výstužnú tkaninu zo skleneného vlákna (s presahom jednotlivých pásov 10 cm) a následne naneste druhú vrstvu malty a prestierajte tkaninu tak, aby nebola vidieť a povrch bol geometricky presný a rovný. Maltu je možné nanášať aj strojovo, odporúčaný typ prístroja Wagner PC 15, SPG Baumaschinen PG 20, priemer trysky 6 mm.

NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávať v suchom prostredí pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Vystužujúcu sieť nestierajte na stenách silne zaťažených slnečným žiarením a zhotovenú vrstvu chráňte do jej úplného vytvrdnutia pred dažďom. Odporúčame používať ochranné siete na lešenie. Odolnosť proti nárazu spĺňa požiadavky zahrnuté v ETA pre systém Ceresit Ceretherm a závisí od kvality aplikovanej armovacej vrstvy. Náradie a čerstvé zvyšky malty odstráňte vodou, vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky. Ceresit CT 85 obsahuje cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. 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.

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

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu. Nevytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v suchých podmienkach, na paletách, v originálnych a neporušených obaloch.

BALENIE

25 kg papierové vrece

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	cementová kombinácia s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Násypná hmotnosť:	cca 1,3 kg/dm ³
Pomer miešania:	6,5 – 7,0 l vody na 25 kg
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Doba spracovania:	cca 2 hod.
Odolnosť proti tlaku:	≥ 18 N/mm ² (CS IV) podľa EN 1015-11:2001+A1:2007
Odolnosť proti ohybu:	≥ 5,5 N/mm ² podľa EN 1015-11:2001+A1:2007
Prídržnosť podľa ETAG 004:	
- k betónu	> 0,25 MPa
- k polystyrénovým doskám	> 0,08 MPa
Nasiakavosť po 24 hod.:	< 0,5 kg/m ² podľa ETAG 004
Prídržnosť vrstiev po zostarnutí:	≥ 0,08 N/mm ² podľa ETAG 004
Orientačná spotreba:	
- lepenie dosiek	cca 5,0 kg/m ²
- výstužná vrstva	cca 4,0 kg/m ²
- vyrovnávanie výstužnej vrstvy	cca 1,0 kg/m ²
Požiarne klasifikácia podľa EN 13501-1:	
B-s1, d0 v systémoch:	Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Visage
B-s2, d0 v systémoch:	Ceresit Ceretherm Impactum

Kvalita pre profesionálov