CT 87
WHITE FLEXIBLE

Biela lepiaca a stierková malta pre EPS / MW

Špeciálna tenkovrstvová malta na lepenie dosiek z polystyrénu alebo minerálnej vlny a na následné vytvorenie armovacej vrstvy vystuženej sieťovinou so skleným vláknom v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS)

CERESIT C_CT 87_TDS_1_0418

VLASTNOSTI

- 2 v 1 – nevyžaduje penetráciu pred aplikáciou omietky
- zosilnená unikátnym zložením s vláknami
- výrazne nižšia spotreba na m²
- odolná proti vzniku trhlín a prasklín
- vysoká přídržnosť k minerálnym podkladom, polystyrénu a minerálnej vlne
- flexibilná a vysoko mechanicky odolná
- vysoko paropriepustná
- nízka absorpcia vody
- odolná proti poveternostným vplyvom
- možnosť strojovej aplikácie





OBLASTI POUŽITIA

Je určená na lepenie dosiek z polystyrénu a minerálnej vlny a následné zhotovenie tenkých vrstiev vystužených armovacou sieťou v systémoch zateplenia budov. Ceresit CT 87 je súčasťou kontaktných systémov zateplenie budov Ceresit Ceretherm (ETICS). Ceresit CT 87 vďaka použitej špeciálnej vybranej kombinácii vlákien posilňuje odolnosť zatepľovacieho systému proti poškodeniu, trhlinám a škrabancom. Aplikácia CT 87 (farba, povrch a organické modifikátory) umožňuje vynechať prípravu podkladovej vrstvy penetráciou s použitím penetračných náterov pred nanesením akýchkoľvek omietok Ceresit. Obsah špeciálnych ľahkých plnív dodáva väčšiu flexibilitu, ľahšiu a homogénnu hustotu, uľahčuje miešanie, nanášanie a rozotieranie, a tak zvyšuje účinnosť malty.

PRÍPRAVA PODKLADU

1. Lepenie izolačných dosiek

CT 87 má veľmi dobrú priľnavosť ku všetkým pevným, nosným, čistým, suchým podkladom, ako napr. murivo, omietky, mozaiky a betóny, ktoré neobsahujú tuky, živice, pele alebo iné oddeľujúce sa substancie znižujúce prídržnosť. Skontrolujte prídržnosť existujúcich omietok a maliarskych náterov. Miesta zasiahnuté plesňami alebo riasami očistite a ošetrite prípravkom Ceresit CT 99. Staré neomietnuté steny, pevné omietky i paropriepustné maliarske nátery zbavte prachu, umyte tlakovou vodou s prídavkom odstraňovača nečistôt Ceresit CT 98 a nechajte úplne vyschnúť. Veľmi nasiakavé podklady ošetrite hĺbkovým základným náterom Ceresit CT 17 a nechajte vyschnúť minimálne 2 hodiny. Prídržnosť podkladu overte nalepením kociek polystyrénu s rozmermi cca 10x10 cm na niekoľkých miestach a po 4–7 dňoch ich ručne odtrhnite. Podklad je k ďalšiemu spracovaniu vhodný vtedy, ak k odtrhnutiu dôjde vo vzorke polystyrénu.

2. Prevedenie výstužnej vrstvy

Po vytvrdnutí CT 87 (cca po 2 dňoch), nerovnosti dosiek prebrúste brúsnym papierom, dôkladne odstráňte prach a upevnite zodpovedajúcim počtom a typom kotiev.

SPRACOVANIE

Ceresit CT 87 vsypte do čistej studenej vody a rozmiešajte na hladkú hmotu bez hrudiek, počkajte 5 minút a znovu premiešajte.

1. Lepenie izolačných dosiek

Pripravenú maltu CT 87 naneste po obvode lepenej dosky pásom o veľkosti cca 3–4 cm a vytvorte niekoľko terčov v ploche dosky s priemerom cca 8 cm. Pri lepení izolačných dosiek z minerálnej vlny je nutné pred nanesením lepiacej malty dosku po celej ploche prestierkovať tenkou vrstvou lepiacej malty na-

nesenej pomocou nerezového hladidla. Dosku priložte ku stene a doklepnite dlhou latou, aby bola dodržaná potrebná rovinatosť. Správne nanesená malta by mala pri stlačení pokryť minimálne 40 % povrchu dosky. Pri rovných a hladkých podkladoch naneste maltu pomocou zubovej stierky s veľkosťou zubov cca 10–12 mm. Dosky skladajte na doraz, bez medzier a škár, dodržujte väzbu ako pri murive, tzn. tak, aby zvislá škára nikde neprebiehala.

2. Zapracovanie výstužnej tkaniny

Rozmiešanú maltu naneste zubovou stierkou o veľkosti zubov 10–12 mm na povrch izolačných dosiek. V prípade použitia dosiek z minerálnej vlny je nutné najskôr celý povrch dosiek prestierkovať maltou CT 87 za použitia rovného nerezového hladidla. Do takto pripravenej vrstvy vtlačte pomocou nerezového hladidla armovaciu tkaninu s dodržaním presahu jednotlivých pásov tkaniny minimálne 10 cm. Povrch vyhľaďte tak, aby armovacia tkanina nebola viditeľná. CT 87 je možné nanášať aj stojovo, odporúčaný typ prístroja Wagner PC 15, SPG Baumaschinen PG 20.

NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Výstužnú vrstvu nevytvárajte na stenách silne zaťažených slnečným žiarením. Čerstvo nanesenú vrstvu chráňte do jej úplného vytvrdnutia pred dažďom. Odporúčame používať ochranné siete na lešenie. Náradie a čerstvé zvyšky malty umyte vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. CT 87 obsahuje cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči! Skladujte mimo dosahu detí! Výrobok je súčasťou kontaktných systémov zateplenia budov Ceresit Ceretherm.

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 nezáväzné 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.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrite 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

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, hydrofóbnymi prvkami a modifikátormi
Násypná hmotnosť:	cca 1,3 kg/dm^3
Pomer miešania:	7,25 – 7,75 l vody na 25 kg
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Doba spracovania:	cca 2 hodiny
Prídržnosť podľa ETAG 004:	
- k betónu:	> 0,25 MPa
- k polystyrénu	> 0,08 MPa
- k minerálnej vlne	> 0,08 MPa
Nasiakavosť po 24 hod.:	< 0,5 kg/m^2 podľa ETAG 004
Prídržnosť medzi vrstvami po zotarnutí:	≥ 0,08 MPa podľa ETAG 004
Tlaková sila:	≥ 9,5 N/mm^2 (CS IV) podľa EN 1015-11:2001+A1:2007
Odolnosť proti ohybu:	≥ 3,0 N/mm^2 podľa EN 1015-11:2001+A1:2007

Orientačná spotreba:	
- lepenie polystyrénových dosiek	cca 4,0 kg/m^2
- výstužná vrstva (na polystyrénových doskách)	cca 3,0 kg/m^2
- lepenie minerálnej vlny	cca 4,5 kg/m^2
- výstužná vrstva (na minerálnej vlne)	cca 4,0 kg/m^2
- vyrovnanie výstužnej vrstvy	cca 1,0 kg/m^2

Požiarna klasifikácia podľa EN 13501-1:

B-s1, d0 v systémoch:
Ceresit Ceretherm Premium

B-s2, d0 v systémoch:
Ceresit Ceretherm Wool Premium

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

Kvalita pre profesionálov

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T19:13:05.095Z