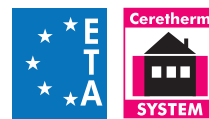


CT 80

UNIVERSAL

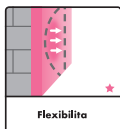
Lepiaca a stierková malta na EPS, XPS a MV



Tenkvrstvá malta na lepenie dosiek z penového (EPS) a extrudovaného (XPS) polystyrénu i minerálnej vlny s pozdĺžnym a kolmým vláknom a na aplikáciu armovacej vrstvy vystuženej sieťovinou v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS)

VLASTNOSTI

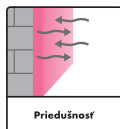
- ▶ univerzálna
- ▶ elastická a odolná
- ▶ paropriepustná
- ▶ dobrá prídržnosť
- ▶ odolná proti poveternostným vplyvom
- ▶ možnosť mechanickej aplikácie



Flexibilita



Odolnosť proti prasklinám



Prídržnosť

OBLASTI POUŽITIA

Lepiaca a stierková malta Ceresit CT 80 je určená na lepenie dosiek z penového (EPS) a extrudovaného (XPS) polystyrénu, minerálnej vlny s pozdĺžnym i kolmým vláknom a na aplikáciu armovacej vrstvy vystuženej sieťovinou so skleneným vláknom v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS). Malta sa môže použiť ako pre novostavby, tak pri vykonávaní renovácií fasád.

PRÍPRAVA PODKLADU

1. Lepenie izolačných dosiek

Ceresit CT 80 má veľmi dobrú prídržnosť na všetkých pevných, nosných, čistých, suchých podkladoch, ako napr. murovo, omietky, mozaiky a betóny, ktoré neobsahujú substancie ovplyvňujúce prídržnosť, ako sú tuky, živice, prach, pely a pod. Znečistenia a vrstvy s nedostatočnou prídržnosťou odstráňte, očistíte vodou a nechajte vyschnúť. Veľké nerovnosti vopred vyrovnajte s produktami Ceresit CD. Miesta zasiahnuté machmi, lišajníkmi a plesňami mechanicke očistíte a ošetríte prípravkom Ceresit CT 99. Staré, neomietnuté steny, hrubé omietky a nátery očistíte od prachu, následne opláchnite pomocou tlakovej vody s čistiacim prípravkom a nechajte úplne vyschnúť. Silne nasiakavé podklady ošetríte hĺbkovou penetráciou Ceresit CT 17 a nechajte aspoň 2 hodiny zaschnúť. Prídržnosť k podkladu overte nalepením kociek EPS s rozmermi cca 10 x 10 cm na niekoľkých miestach a po 4-7 dňoch ručne odtrhnite. Podklad je k ďalšiemu spracovaniu vhodný vtedy, ak dôjde k odtrhnutiu vo vzorke polystyrénu.

2. Spracovanie vystuženej tkaniny

Po nalepení izolantu a vytvrdnutí lepiacej malty (cca po 3 dňoch) vykonajte kotvenie izolantu a následne spoje me-



CERESIT_C_CT_80_IDS_1_1016

dzi jednotlivými doskami izolantov (polystyrénu alebo minerálnej vlny) zľahka prebrúste brúsnym papierom, omeňte a odstráňte voľné zvyšky. Následne podľa postupu pre konkrétny izolant naneste maltu a vytvorte výstužnú vrstvu. Ak neboli EPS dosky pokryté náterom po dobu viac ako dva týždne, odporúčame opakovať skúšku prídržnosti. Žltý a zaprášený povrch je nunté obrúsiť brúsnym papierom.

SPRACOVANIE

Obsah balenia vsypte do odmeraného množstva čistej studenej vody a miešajte pomocou nízkootáčkového miešadla s miešacím nadstavcom, pokiaľ nezískate jednotliatu hmotu bez hrudiek, počkajte 5 minút a krátko opäť premiešajte.

1. Lepenie izolačných dosiek z polystyrénu

Prípravenú maltu CT 80 naneste po obvode lepenej dosky pásom o veľkosti cca 3-4 cm a vytvorte niekoľko terčov v ploche dosky o priemere cca 8 cm. Dosku priložte k stene a doklepnite pomocou dlhej laty tak, aby bola dodržaná potrebná rovinnosť. Lepidlo musí pokryť aspoň 40 % zadnej strany dosky. V prípade hladkých podkladov, by mala byť malta nanosená pomocou zubového hladidla s veľkosťou zubov 10-12 mm. Dosky skladajte na doraz, bez medzier a škár, na väzbu tak, aby nikde neprebíhala priebežná zvislá škára.

2. Zapracovanie výstužnej vrstvy na doskách z EPS, XPS
Maltu celoplošne naneste zubovým hladidlom s veľkosťou zubov 10 – 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 výstužnej vrstvy bol rovný. Maltu je možné nanášať strojom, čerpadlom. Odporúčany typ: Wagner PC 15, priemer trysky 6 mm.

3. Lepenie dosiek z minerálnej vlny

Pred vlastným nanášaním lepiacej malty vytvorte podkladovú vrstvu tak, že na celú plochu izolantu nanesiete maltu v tenkej vrstve hladkou stranou hladidla. Ďalej naneste maltu po obvode lepenej dosky pásom o šírke 3–4 cm a v ploche vytvorte niekoľko terčov o priemere cca 8 cm. Dosku priložte k stene a doklepnite latou tak, aby bola dodržaná potrebná rovinnosť. Lepiacia malta musí pokryť min. 40 % zadnej strany lepenej dosky. V prípade použitia lamiel minerálnej vlny s kolmým vláknom nanášajte maltu Ceresit CT 80 celoplošne zubovým hladidlom o veľkosti zubu 10–12 mm. Dosky skladajte na doraz, bez medzier a škár, na väzbu tak, aby nikde neprebíhala priebežná zvislá škára. Prilepené dosky je nutné po vytvrdnutí malty (cca 3 dni) dodatočne kotviť tanierovými hmoždinkami s kovovými trňami k podkladovej konštrukcii.

4. Zapracovanie výstužnej tkaniny

Pred vlastným nanášaním lepiacej malty vytvorte podkladovú vrstvu tak, že na celú plochu izolantu nanesiete maltu v tenkej vrstve (cca 1 mm) hladkou stranou hladidla. Po vyschnutí podkladovej vrstvy (cca 24 hod.) naneste maltu celoplošne zubovým hladidlom 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 výstužnej vrstvy bol rovný. Čerstvé nečistoty očistite vodou, vytvrdnuté časti odstráňte mechanicky.

NEPREHLIADNITE

Výstužnú vrstvu nezhotovujte na stenách vystavených priamemu slnečnému žiareniu. Čerstvo nanesenú vrstvu chráňte do jej úplného vytvrdnutia pred dažďom. Odporúčame použitie ochranných sietí na lešení. 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 počítajte so skrátením, príp. predĺžením doby vytvrdnutia, resp. vyschnutia. Náradie a čerstvé zvyšky malty umyte vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť

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

iba mechanicky. Výrobok je súčasťou kontaktných systémov zateplenia budov Ceresit Ceretherm. Ceresit CT 80 obsahuje cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči!

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

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 na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

BALENIE

25 kg papierové vrece

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes cementov s minerálnymi plnivami
Násypná hmotnosť:	cca 1,4 kg/dm ³
Pomer miešania:	5,0 – 5,5 l vody na 25 kg
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Doba spracovania:	cca 90 min.
Odolnosť proti tlaku:	≥ 12 N/mm ² (CS IV) podľa EN 1015-11:2001+A1:2007
Pevnosť v ohybe:	≥ 4,0 N/mm ² podľa EN 1015-11:2001+A1:2007

Prířnavosť podľa ETAG 004:

- k betónu:	> 0,25 N/mm ²
- k EPS:	> 0,08 N/mm ²
- k XPS:	> 0,08 N/mm ²
- k minerálnej vlny:	> 0,08 N/mm ²

Nasiakavosť po 24 hod.: < 0,5 kg/m² podľa ETAG 004

Prířnavosť medzi vrstvami

po zostarnutí: ≥ 0,08 N/mm² podľa ETAG 004

Odhadovaná spotreba:

- EPS, XPS:	
- lepenie dosiek:	cca 5,0 kg/m ²
- výstužná vrstva:	cca 4,0 kg/m ²
- vyrovnanie výstužnej vrstvy:	cca 1,0 kg/m ²
- Minerálna vlna:	
- lepenie dosiek:	cca 5,0 kg/m ²
- podkladové dosky:	cca 1,0 kg/m ²
- výstužná vrstva:	cca 4,0 kg/m ²
- vyrovnanie výstužnej vrstvy:	cca 1,0 kg/m ²

Požiarne klasifikácia podľa EN 13501-1:

B - s1, d0 v systéme:	Ceresit Ceretherm Universal EPS
B - s2, d0 v systémoch:	Ceresit Ceretherm Universal XPS, Impactum
A2 - s1, d0 v systéme:	Ceresit Ceretherm Universal MW

Kvalita pre profesionálov