

Ceresit

CT 80 UNIVERSAL



Lepiaca a stierková malta na EPS, XPS a MV

Tenkvrstvová malta na lepenie dosiek z expandovaného fasádneho EPS (biely, šedý), extrudovaného (XPS) polystyrénu i minerálnej vlny s pozdĺžnym a kolým vláknom. Vhodná na zhotovenie výstužnej vrstvy so sklo-textilnou sieťovinou na EPS (biely, šedý), XPS a MW tepelných izolantoch.

VLASTNOSTI

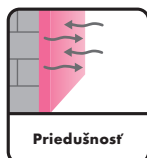
- ▶ kotvenie už po 24 hod.
- ▶ univerzálne použitie
- ▶ vďaka obsahu vlákien má zvýšenú mechanickú odolnosť
- ▶ paropriepustná
- ▶ odolná proti poveternostným vplyvom
- ▶ systémový komponent v Ceresit ETICS
- ▶ vhodná aj na strojné spracovanie



Flexibilita



Odolnosť proti prasklinám



Priedušnosť

OBLASTI POUŽITIA

Lepiaca a stierková malta Ceresit CT 80 je určená na lepenie dosiek z penového polystyrénu EPS-F (bieleho, šedého), extrudovaného polystyrénu (XPS), izolantov na báze minerálnej vlny s pozdĺžnym aj kolým vláknom, ako aj na lepenie tepelných izolantov na báze fenolickej peny. Je vhodná na zhotovenie výstužnej vrstvy so zapracovanou sklo-textilnou sieťovinou na izolantoch: EPS-F (biely, šedý), XPS, izolanty na báze minerálnej vlny (s pozdĺžnym a kolým vláknom), aj aj na izolantoch na báze fenolickej peny. Je ideálna na novostavby, ako aj na rekonštrukcie fasád. Ceresit CT 80 je súčasťou certifikovaných Ceresit Ceretherm ETICS systémov.

PRÍPRAVA PODKLADU

1. Lepenie izolačných dosiek

Ceresit CT 80 je vhodná na pevné, nosné minerálne podklady, ako sú napr.: omietky, murované steny, cementové podklady a pod. Podklady musia byť zbavené slabo držiacich vrstiev a častí, ako sú prach, staré nátery, slabodržiace omietky a pod. Pred lepením odporúčame podklad očistiť pomocou tlakovej vody a nechať dôkladne vyschnúť. Pripravené podklady nesmú obsahovať zvyšky sepračných prostriedkov, masťôť, olejov. Nerovnosti podkladu vopred vyrovnajte s vhodným Ceresit produktom. Miesta so zvyškami machov, lišajníkov, plesní, očistíte a ošetríte pomocou Ceresit CT 99.



Veľmi nasiakavé podklady a pieskujúce podklady natrite pred lepením s hĺbkovou penetráciou Ceresit CT 17.

Pred samotným lepením odporúčame urobiť skúšku súdržnosti podkladu, nalepením vzorky EPS-F (rozmer 10x10 cm) a odtrhnutím nalepenej vzorky po cca 3 dňoch. Ak sa vzorka odtrhne aj s časťou podkladu odporúčame prípravu podkladu konzultovať s obchodno-technickými pracovníkmi Henkel.

2. Zapracovanie výstužnej tkaniny

Po nalepení izolantu a vytvrdnutí lepiacej malty (cca po 24 hod.) vykonajte kotvenie izolantu a následne spoje medzi 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. Skontrolujte stav povrchu izolačných EPS-F platní (biely, šedý), prípadne povrch dosiek celoplošne prebrúste.

SPRACOVANIE

Obsah balenia vsypte do odmeraného množstva čistej studenej vody a miešajte pomocou nízkootáčkového miešadla s vhodným miešacím nástavcom, kým nezískate homogénnu zmes bez hrudiek. Rozmiešanú zmes nechajte cca 5 min odstáť a opäť, krátko, premiešajte.

1. Lepenie izolačných dosiek z polystyrénu

Pripravenú maltu Ceresit CT 80 naneste po obvode lepenej dosky pásom o veľkosti cca 5–7 cm a vytvorte niekoľko terčov v ploche dosky o priemere cca 12 cm. Dosku tepelného izolantu priložte k stene a doklepnite pomocou dlhej laty tak, aby bola dodržaná potrebná rovinatosť. Lepidlo musí pokryť aspoň 40 % zadnej strany dosky. V prípade hladkých podkladov, by mala byť malta nanesená 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. Zhotovenie 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), zapracujte a následne naneste druhú vrstvu malty a prestierajte tkaninu tak, aby sklotextilná sieťka nebola viditeľná, aby na povrchu malty nebola prekreslená štruktúra sieťky. Maltu je možné nanášať strojom, čerpadlom. Odporúčaný 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. Následne naneste maltu po obvode lepenej dosky pásom o šírke 5–7 cm a v ploche vytvorte niekoľko terčov o priemere cca 12 cm. Dosku tepelného izolantu priložte k stene a doklepnite latou tak, aby bola dodržaná potrebná rovinatosť. Lepiaca 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 tepelného izolantu skladajte na doraz, bez medzier a škár, na väzbu tak, aby nikde neprebíhala priebežná zvislá škára. Prilepené dosky je nutné po vytvrdnutí malty (najskôr po 24 hod.) dodatočne kotviť s vhodnými kotvami s kovovými trňami k podkladovej konštrukcii.

4. Spracovanie výstužnej tkaniny

Pred vlastným nanášaním lepiacej a výstužnej 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), zapracujte a následne naneste druhú vrstvu malty a prestierajte tkaninu tak, aby sklotextilná sieťka nebola viditeľná, aby na povrchu malty nebola prekreslená štruktúra sieťky. Čerstvé nečistoty očistíte 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 sieť na lešení. Materiál spracovávajte 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. Nádrie a čerstvé zvyšky malty umyte vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť 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.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

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.

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
Príľnavosť 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 vlne:	> 0,08 N/mm ²
Nasiakavosť po 24 hod.:	< 0,5 kg/m ² podľa ETAG 004
Príľnavosť medzi vrstvami	
po zostarnutí:	≥ 0,08 N/mm ² 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

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom k rozdielnym podmienkam pri realizáciách a k množstvu používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu produktu, ktorou je povinný po dobu záručnej doby overovať základné konkrétne výrobné šarže uvedené na obale výrobku. Odporúčame čísla šarže použitých produktov uchovávať. Vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame previesť vlastnú skúšku, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú predtým uvedené 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

Kvalita pre Profesionálov