

Ceresit

ZU

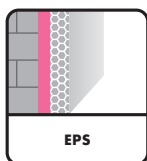


Lepiaca a stierkovacia malta vystužená vláknami

Tenkvrstvá lepiaca a výstužná malta na lepenie izolačných dosiek z EPS-F a na zhotovenie výstužnej vrstvy so zapracovanou sklo-textilnou mriežkou.

VLASTNOSTI

- ▶ kotvenie už po 24 hod.
- ▶ vďaka obsahu vlákien má zvýšenú mechanickú odolnosť
- ▶ odolná proti poveternostným vplyvom
- ▶ systémový komponent v Ceresit ETICS



OBLASTI POUŽITIA

Lepiaca a výstužná malta Ceresit ZU je určená na lepenie izolačných dosiek z bieleho fasádneho EPS-F. Je vhodná na zhotovenie výstužnej vrstvy so zapracovanou sklo-textilnou mriežkou na izolačných doskách z bieleho EPS-F. Vďaka obsahu vlákien, technológia Fiber Force, má zvýšenú mechanickú odolnosť a zvýšenú odolnosť proti teplotným zmenám. Vlákna v malte vytvárajú 3D sieť, ktorá výrazne redukuje riziko vzniku mikrotrhlín a znižuje riziko „prekreslenia“ jednotlivých plátí vo výstužnej vrstve. Lepený izolant odporúčame mechanicky prikotviť. Kotvenie je možné už po 24 hod. od nalepenia izolantu. Ceresit ZU je súčasťou ETICS systému Ceresit Ceretherm Popular EPS a Ceresit Ceretherm Impactum.

PRÍPRAVA PODKLADU

1. Lepenie dosiek z penového polystyrénu

Ceresit ZU 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, masť, olejov. Nerovnosti podkladu vopred vyrovnajte s vhodným Ceresit produktom. Miesta so zvyškami machov, lišajníkov, plesní, očistite a ošetríte pomocou Ceresit CT 99. Veľmi nasiakavé podklady a pieskujúce podklady natrite pred lepením s hĺbkovou penetráciou Ceresit CT 17.



CERESIT_ZU_TDS_1_PLATNÝ OD_05/2022

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 vytvrdnutí malty (po 24 hod.), povrch dosiek s dodatočným mechanickým kotvením, prebrúste brúsny papierom. Ak neboli polystyrénové dosky pokryté výstužnou vrstvou v priebehu 2 týždňov, skontrolujte stav povrchu izolačných plátí, prípadne povrch dosiek celoplošne prebrúste.

SPRACOVANIE

Ceresit ZU vsypte do odmeraného množstva čistej studenej vody a miešajte nízkootáčkovým elektrickým miešadlom s vhodným miešacím nástavcom, kým nezískate homogénnu

zmes bez hrudiek. Rozmiešanú zmes nechajte cca 5 min odstáť a opäť, krátko, premiešajte.

1. Lepenie dosiek z penového polystyrénu

Maltu naneste po obvode dosky tepelného izolantu v páse o šírke cca 5–7 cm a vytvorte v ploche dosky niekoľko terčov o veľkosti cca 12 cm. Dosku tepelného izolantu bez zbytočného odkladu priložte ku stene a doklepnite dlhou latou, aby bola dodržaná potrebná rovinatosť. Lepiacia malta Ceresit ZU musí pokryť min. 40 % zadnej strany lepenej dosky. Na rovné a hladké podklady naneste maltu pomocou zubovej stierky s veľkosťou zubov cca 10–12 mm. Dosky skladajte na doraz, bez medzier a škár, na väzbu tak, aby nikde neprebíhala priebežná zvislá škára.

2. Zapracovanie výstužnej tkaniny

Maltu celoplošne naneste stierkou na povrch polystyrénových dosiek vo vrstve o hrúbke 2–3 mm. Do čerstvej malty priložte vystužujúcu tkaninu zo skleneného vlákna (s presahom jednotlivých pásov 10 cm), zapracujte a následne naneste druhú vrstvu malty a zatlačte tkaninu tak, aby nebola sklotextilná sieťka viditeľná, aby na povrchu malty nebola prekreslená štruktúra sieťky. Maltu Ceresit ZU je možné nanášať aj strojovo. Odporúčaný typ čerpadla: Wagner PC 15, SPG Baumaschinen PG 20 s veľkosťou pištole 6 mm. Čerstvé nečistoty očistíte vodou, zatvrdnuté časti odstránite len mechanicky.

NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajú v suchom prostredí pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky technické údaje boli zistené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. V prípade iných klimatických podmienok je potrebné počítať so skrátením, resp. predĺžením doby vytvrdnutia, resp. vyschnutia. Čerstvé zvyšky malty odstráňte vodou, vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky. Ceresit ZU obsahuje cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči! Výrobok je súčasťou kontaktných systémov zateplenia budov Ceresit Ceretherm.

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

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 v suchých podmienkach, na paletách, v originálnych a neporušených 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:	cementová a vápenná kombinácia s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Násypná hmotnosť:	1,3 kg/dm ³
Pomer miešania:	4,5 – 5,0 l vody na 25 kg
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Doba spracovania:	do 90 minút
Odolnosť proti tlaku:	≥ 20 N/mm ² (CS IV) podľa EN 1015-11:2001 + A1:2007
Nasiakavosť po 24 hod.:	< 0,5 kg/m ² podľa ETAG 004
Príľnavosť podľa ETAG 004:	
- k betónu:	> 0,25 N/mm ²
- k polystyrénu:	> 0,08 N/mm ²
Príľnavosť medzi vrstvami	
po zostarnutí:	≥ 0,08 N/mm ² podľa ETAG 004
Odolnosť proti ohybu:	≥ 5,5 N/mm ² podľa EN 1015-11:2001 + A1:2007
Orientačná spotreba:	
- 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
Požiarna klasifikácia podľa EN 13501-1:	
B - s1, d0 v systémoch: Ceresit Ceretherm Popular	
B - s2, d0 v systémoch: Ceresit Ceretherm Impactum	