

CT 83

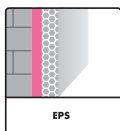
Lepiaca malta pre EPS



Tenkvrstvá malta na lepenie polystyrénových dosiek v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS)

VLASTNOSTI

- ▶ vysoká príľnavosť k minerálnym podkladom aj k EPS
- ▶ veľmi dobré parametre spracovateľnosti
- ▶ odolná proti poveternostným vplyvom
- ▶ možnosť strojnej aplikácie



OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CT 83 je určený na lepenie dosiek z penového polystyrénu v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS). Vhodná na použitie v prípade novostavieb aj na opravy fasád. Prilepené dosky je nutné dodatočne ukotviť tanierovými hmoždinkami k podkladovej konštrukcii. Pre následné vytvorenie vystužujúcej vrstvy s armovacou sieťou odporúčame použitie lepiacej a stierkovej malty Ceresit CT 85, CT 87 alebo CT CT 100 IMPACTUM. Pri zatepľovaní minerálnou vlnou použite maltu CT 190 alebo CT 87.

PRÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CT 83 príľne ku všetkým pevným, nosným, čistým a suchým podkladom, ktoré neobsahujú oddelujúce sa substancie. Pred aplikovaním CT 83 je potrebné skontrolovať príľnavosť k už existujúcej malte a k náteru. Miesta zasiahnuté machmi, lišajníkmi a plesňami očistíte vodou pod tlakom s prídáním prípravku na odstraňovanie nečistôt CT 99, ak je to nevyhnutné, plochu očistíte železnou kefou a použijete CT 99 v súlade s technickými odporúčaniami. Staré, neomietnuté steny, silné vrstvy omietok a náterov očistíte od prachu, následne umyte vodnou tryskou a nechajte úplne vyschnúť. Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou prídržnosťou odstráňte, očistíte vodou a nechajte vyschnúť. Nerovnosti a defekty podkladu s väčšou hrúbkou vrstvy ako 20 mm je nutné vopred vyplniť a vyrovnať produktami Ceresit CD. Silne nasiakavé podklady ošetríte hĺbkovou penetráciou Ceresit CT 17 a nechajte aspoň 2 hodiny zaschnúť.

SPRACOVANIE

Ceresit CT 83 nasypete do odmeraného množstva čistej studenej vody a miešajte elektrickým miešadlom s miešacím nastavcom, pokiaľ nezískate hladkú hmotu bez hrudiek, počkajte



5 minút a premiešajte znovu. Maltu CT 83 naneste po obvode lepej dosky v páse so šírkou cca 3–4 cm a vytvorte v ploche dosky niekoľko terčov s veľkosťou cca 8 cm. Dosku priložte ku stene a doklepnite latou tak, aby bola dodržaná potrebná rovinnosť. Lepiaca malta CT 83 musí pokryť min. 40 % zadnej strany lepej 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. Po cca 3 dňoch vykonajte mechanické ukotvenie dosiek pomocou vhodných kotiev. Minimálne množstvo je 4 ks/m², na exponovaných miestach podliehajúcich zvýšenému zaťaženiu zvýšte počet hmoždínok na 8 ks/m². Maltu je možné nanášať strojovo. odporúčaný typ: Wagner PC 15.

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 CT 83 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.

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 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:	4,75 - 5,25 l vody na 25 kg
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Doba spracovania:	do 90 min.
Odolnosť v tlaku:	≥ 20 N/mm ² (CS IV) podľa EN 1015-11:2001+A1:2007
Pevnosť v ťahu za ohybu:	≥ 5,5 N/mm ² podľa EN 1015-11:2001+A1:2007
Priľnavosť podľa ETAG 004:	
- k betónu:	≥ 0,25 N/mm ²
- k EPS doskám:	≥ 0,08 N/mm ²
Odhadovaná spotreba:	cca 5,0 kg/m ²
Požiarna klasifikácia podľa EN 13501-1:	
B - s1, d0 v systémoch:	Ceresit Ceretherm Popular, Ceresit Ceretherm Classic, Ceresit Ceretherm Premium
B - s2, d0 v systéme:	Ceresit Ceretherm Impactum

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

Kvalita pre profesionálov