

## CT 190 MW FLEX

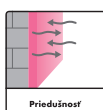
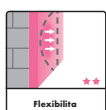
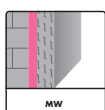


### Lepiaca a stierková malta na minerálnu vlnu

Tenkvrstvá malta na lepenie dosiek z minerálnej vlny a následné zhotovenie vrstiev vystužených armovacou sieťou v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS).

#### VLASTNOSTI

- ▶ vysoko odolná proti mechanickým nárazom
- ▶ flexibilná
- ▶ zosilnená unikátnym zložením s vláknami
- ▶ odolná proti vzniku trhlín a prasklín
- ▶ vysoká príľnavosť k minerálnym podkladom aj MW
- ▶ odolná proti poveternostným vplyvom
- ▶ paropriepustná
- ▶ nízka absorpcia vody
- ▶ možnosť strojového nanášania



#### OBLASTI POUŽITIA

Malta Ceresit CT 190 je určená na lepenie dosiek alebo lamiel z minerálnej vlny a na aplikáciu vrstvy vystuženej sieťovinou zo sklenených vlákien v kontaktných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS). Je určená na lepenie izolantu na zvislé i vodorovné plochy, podhlády alebo stropy pivničných priestorov. Je vhodná na zateplenie novostavieb aj na rekonštrukciu existujúcich fasád. Ceresit CT 190 vďaka použitej špeciálnej vybranej kombinácii vlákien posilňuje odolnosť zatepľovacieho systému proti poškodeniu, trhlinám a škrabancom.

#### PRÍPRAVA PODKLADU

##### 1. Lepenie dosiek z minerálnej vlny

Ceresit CT 190 príľne ku všetkým pevným, nosným, čistým a suchým podkladom, ako je napr. murivo, omietky a betón, ktoré neobsahujú oddeľujúce sa substancie (napr. tuky, bitúmeny, prach a pod.). Skontrolujte prídržnosť existujúcich omietok a maliarskych náterov. Duté existujúce omietky odstráňte. Nerovnosti vopred vyrovajte opravnou maltou Ceresit alebo prekryte cementovou omietkou. Všetky povrchové znečistenia a iné látky poškodzujúce príľnavosť, paronepriepustné maliarske nátery a nátery s nízkou prídržnosťou k podkladu úplne odstráňte. Miesta zasiahnuté plesňami alebo riasami očistite a ošetríte prípravkom Ceresit CT 99. Staré neomietnuté steny, pevné omietky i paropriepustné maliarske nátery zbavte prachu, umyte tlakovou vodou s prídavkom odstraňovača



CERESIT\_C\_CT\_190\_IDS\_1\_0418

nečistôt Ceresit CT 98 a nechajte úplne vyschnúť. Veľmi nasiakavé podklady ošetríte hĺbkovým základným náterom Ceresit CT 17 a nechajte vyschnúť minimálne 2 hodiny.

##### 2. Zpracovanie vystužujúcej tkaniny

Povrch dosiek dodatočne ukotvíte hmoždinkami a celý povrch dosiek dôkladne očistíte od zvyškov vlny.

#### SPRACOVANIE

Ceresit CT 190 nasypete do odmeraného množstva čistej studenej vody a miešajte nízkootáčkovým miešadlom s miešacím nastavcom, kým nezískate hladkú hmotu bez hrudiek, počkajte cca. 5 min. premiešajte znovu.

##### 1. 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 lepiacu maltu Ceresit CT 190 naneste murárskou lyžicou po obvode dosky pás o šírke 3–4 cm a v ploche dosky vytvorte niekoľko terčov s priemerom 8 cm. Lepiaca malta musí pokryť min. 40% zadnej strany lepenej dosky i podkladu. V prípade použitia lamiel z minerálnej vlny nanášajte lepiacu maltu celoplošne zubovým hladidlom s veľkosťou zubov 10–12 mm. Dosky skladajte

na doraz, bez medzier a škár, na väzbu tak, aby nikde neprebíhala prieběžná zvislá škára. Prilepené dosky je nutné po vytvrdnutí malty (cca 3 dni) dodatočne kotviť tanierovými hmoždinkami s kovovými tržmi k podkladovej konštrukcii.

## 2. Zapracovanie vystužujúcej tkaniny

Pred aplikovaním poslednej vrstvy lepidla, penetrujte dosky maltou CT 190 prostredníctvom nanášania tenkej vrstvy (hrúbka cca 1 mm) na povrch vlákien. Po vyschnutí vrstvy, cca po 24 hod., začnite vytvárať výstužnú vrstvu so sieťovinou. Maltu naneste na povrch dosiek zubovou stierkou (hlbka zubov 10 alebo 12 mm). Sklo-textilnú mriežku zapracujte do čerstvej malty (s prekrytím 10 cm) a rovnomerne vyhladte, aby nebolo sieťovinu vidieť. Maltu je možné aplikovať aj mechanicky. Odporúčaný typ prístroja, napr. Wagner PC 15 alebo SPG Baumaschine PG 20, tryska Ø 10.

## NEPREHLIADNITE

Materiál spracovávajú v suchom prostredí pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Vystužujúcu vrstvu neaplikujte na stenách silne zaťažených slnečným žiarením a zhotovenú vrstvu chráňte do jej úplného vytvrdnutia pred dažďom. Odporúčame používať ochranné siete na lešenie. Nariadenie a čerstvé zvyšky malty odstráňte vodou, vytvrdnutý materiál možno odstrániť iba mechanicky. 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.

### 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

## OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajú len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnuté zvyšky zlikvidujte ako špeciálny/nebezpečný odpad. Kód druhu odpadu: 17 01 01 Betón.

## SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v suchých podmienkach, na paletách, v originálnych a neporušených obaloch. **Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením!**

## BALENIE

25 kg papierové vrece

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	cementová kombinácia s minerálnymi plnivami a modifikátormi
<b>Násypná hmotnosť:</b>	cca 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Pomer miešania:</b>	6,5 - 7,0 l vody na 25 kg
<b>Teplota spracovania:</b>	od +5 °C do +25 °C
<b>Doba spracovania:</b>	cca 90 min.
<b>Odolnosť proti tlaku:</b>	≥ 20 N/mm <sup>2</sup> (CS IV) podľa EN 1015-11:2001+A1:2007
<b>Nasiakavosť po 24 hod.:</b>	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> podľa ETAG 004
<b>Prilnavosť podľa ETAG 004:</b>	
- betón	> 0,25 MPa
- minerálne vlákna	> 0,08 MPa
<b>Koeficient pohlcovania zvuku v systéme Ceresit Ceretherm Wool</b>	
<b>Garage:</b>	a w = 0,85 (L) absorpcia Triedy B
<b>Odhad prirodzeného žiarenia:</b>	v súlade s parametrami Smernice ITB č. 234/2003
<b>Orientačná spotreba:</b>	
- lepenie dosiek:	cca 5,0 kg/m <sup>2</sup>
- penetračná vrstva:	cca 1,0 kg/m <sup>2</sup>
- výstužná vrstva:	cca 4,0 kg/m <sup>2</sup>
- vyrovnanie výstužnej vrstvy:	cca 1,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Požiarne klasifikácia podľa EN 13501-1:</b>	
A1 v systémoch:	Ceresit Ceretherm Wool Garage
A2-s1, d0 v systémoch:	Ceresit Ceretherm Wool Classic, Ceresit Ceretherm Wool Premium

**Kvalita pre profesionálov**