

# CT 85



## LEPICÍ A STĚRKOVÁ MALTA

Speciální tenkovrstvá malta k lepení polystyrénových desek a následnému zhotovení armovací vrstvy vyztužené sířovinou se skelným vláknem v kontaktních systémech zateplení budov Ceresit Ceretherm (ETICS).

### VLASTNOSTI:

- ▶ vysoce mechanicky odolná
- ▶ vyztužená vláknem
- ▶ odolná proti povětrnostním vlivům
- ▶ odolná proti prudkému vyschnutí a vzniku trhlin
- ▶ vysoká přídržnost k minerálním podkladům i polystyrénu
- ▶ flexibilní
- ▶ možno nanášet strojově, čerpadlem

### OBLASTI POUŽITÍ:

Ceresit CT 85 je určena k lepení desek z pěnového polystyrénu a k aplikaci armovací vrstvy vyztužené sířovinou se skelným vláknem v kontaktních systémech zateplení budov Ceresit Ceretherm. Ceresit CT 85 je modifikovaná mikrovláknem a je více odolná proti prudkému vyschnutí a následnému vzniku smršťovacích trhlin nebo vypraskání. K zateplování minerální vlnou použijte maltu CT 87 nebo CT 190.

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

1. Lepení desek z pěnového polystyrénu  
Ceresit CT 85 ulpívá na všech pevných, nosných, čistých a suchých podkladech, které neobsahují oddělovací substance jako např. tuky, živice, pyly, prach. Místa zasažená mechy, lišejníky a plísněmi mechanicky očistěte a ošetřete přípravkem Ceresit CT 99. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte, očistěte vodou a nechte vyschnout. Nerovnosti předem vyrovnejte opravnou maltou Ceresit CT 29. Silně nasávkové podklady, jako např. pórobetonové prvky nebo silikátové podklady, ošetřete hloubkovou penetrací Ceresit CT 17 a nechte vyschnout min. 2 hodiny. Přílnavost Ceresitu CT 85 k připraveným podkladům zkontrolujte přilepením několika polystyrénových desek o velikosti 10x10 cm v různých místech



CT 85

a odtrhnutí po 4-7 dnech. Pokud dojde při odtrhnutí desky i k částečnému porušení vrstvy malty je nutné použít mechanické kotvy.

### 2. Zpracování výztužné tkaniny

Po vytvrzení lepicí malty (cca po 3 dnech) povrch desek lehce přebrouste brusným papírem, omeňte a odstraňte volné zbytky. Pokud byl povrch lepených desek polystyrénu vystaven povětrnostním vlivům více jak 14 dní zkontrolujte kvalitu jeho povrchu případně desky přebrouste. Proveďte dodatečné kotvení izolačních desek pomocí plastových kotev dle pravidel pro aplikaci ETICS.

## ZPRACOVÁNÍ:

Ceresit CT 85 nasypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte nízkootáčkovou vrtačkou s míchacím nástavcem, dokud nezískáte hladkou hmotu bez hrudek.

### 1. Lepení desek z pěnového polystyrénu

Malta CT 85 naneste po obvodu lepené desky pásem o šířce cca 3-4 cm a vytvořte v ploše desky několik terčů o velikosti cca 8 cm. Desku bez zbytečného odkladu přiložte ke stěně a dotěsněte poklepem dlouhou latí tak, aby byla dodržena potřebná rovinatost. Lepicí malta CT 85 musí pokrýt min. 40 % zadní strany lepené desky. U rovných a hladkých podkladů naneste maltu pomocí zubové stěrky o velikosti zubů cca 10-12 mm. Desky skládejte na sraz, bez mezer a spár, na vazbu tak, aby nikde neprobíhala průběžná svislá spára.

### 2. Zpracování výztužné tkaniny

Malta CT 85 celoplošně naneste stěrkou na povrch polystyrénových desek ve vrstvě o tloušťce 2-3 mm. Do čerstvé malty přiložte výztužnou tkaninu ze skelného vlákna (s přesahem jednotlivých pruhů 10 cm) a následně naneste druhou vrstvu malty a přestěrkujte tkaninu tak, aby nebyla vidět a povrch byl geometricky přesný a rovný. Možná nanášet strojově, čerpadlem. Doporučený typ: Wagner PC 15, průměr trysky 6 mm.

## NEPŘEHLÉDNĚTE:

Materiál zpracovávejte v suchém prostředí při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré technické údaje byly zjištěny při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. V případě jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením, resp. prodloužením doby vytvrzení, resp. vyschnutí. Výztužnou síť nestěrkujte na stěnách silně zatížených slunečním zářením a zhotovenou vrstvu chraňte do jejího úplného vytvrzení před deštěm. Doporučujeme používat ochranné sítě na lešení. Nářadí a čerstvé zbytky malty odstraňte vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po

vytvrzení nespotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Ceresit CT 85 obsahuje cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči!

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

## SKLADOVÁNÍ:

Do 12 měsíců od data výroby při skladování v suchých podmínkách, na paletách, v originálních a neporušených obalech.

## BALENÍ:

25 kg papírový pytel

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze:	cementová kombinace s minerálními plnivy a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Poměr míchání:	6,5 - 7,0 l vody na 25 kg
Doba zpracování:	do 2 hod.
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Orientační spotřeba:	
- lepení desek	cca 5,0 kg/m <sup>2</sup>
- výztužná vrstva	cca 4,0 kg/m <sup>2</sup>
Přidrženost:	
- k betonu	> 0,6 MPa
- k polystyrénovým deskám	> 0,1 MPa

Výrobek je součástí kontaktních systémů zateplení budov Ceresit Ceretherm.

- European Technical Approval (ETA) in systems:

Ceresit Ceretherm System	Classic	Classic (R)	Classic (B)	Classic (S)	Classic (E)	Visage
ETA	09/0014	09/0095	09/0097	09/0096	10/0228	11/0395
Certificate	1488-CPD- 0104/W	1488-CPD- 0108/W	1488-CPD- 0107/W	1488-CPD- 0110/W	1488-CPD- 0200/W	1488-CPD- 0237/W
DoC:	WE-CC	WE-CC	WE-CC	WE-CC	WE-CC	WE-CC
Ceresit Ceretherm	Classic 2/PL 15.02.2012	Classic 2/RO 15.02.2012	Classic 2/BG 15.02.2012	Classic 2/RS 15.02.2012	Classic/2 EE 15.02.2012	Visage 1/PL 15.02.2012

Naše doporučení:

Tento technický list určuje oblasti použití a technologický způsob zpracování produktu. Je vždy nutné dodržet profesionální přípravu a způsob manipulace s materiálem ze strany zhotovitele. Kromě výše uvedených zásad zpracování produktu je nutné dodržet obecně platné stavební, průmyslové a bezpečnostní předpisy. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Výrobce garantuje kvalitu produktu, nicméně nemůže ovlivnit způsob aplikace. Předchozí technický list pozbývá svou platnost vydáním tohoto technického listu.

Henkel ČR, spol. s r.o.,  
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7  
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407  
www.ceresit.cz, www.ceretherm.cz  
e-mail: info@ceretherm.cz