

CT 190

LEPICÍ A STĚRKOVÁ MALTA PRO SYSTÉMY CERESIT CERETHERM

Tenkvrstvá malta k lepení desek z minerální vlny a následné zhotovení vrstev vyztužených armovací sítí v kontaktních systémech zateplení budov Ceresit Ceretherm (ETICS)

VLASTNOSTI:

- ▶ vysoká odolnost proti mechanickému poškození
- ▶ vysoká přídržnost k minerálním podkladům i k minerální vlně
- ▶ paropropustná
- ▶ vyztužená vlákny
- ▶ zvýšená elasticita
- ▶ odolná povětrnostním vlivům

OBLASTI POUŽITÍ:

Malta Ceresit CT 190 je určena pro lepení desek nebo lamel z minerální vlny a k aplikaci vrstvy vyztužené síťovinou ze skelných vláken v kontaktních systémech zateplení Ceresit Ceretherm. Je určena pro lepení izolantu na svislé i vodorovné plochy, podhledy nebo stropy sklepních prostor. Je vhodná pro zateplení novostaveb i pro rekonstrukci stávajících fasád. Pro zateplování polystyrénovými deskami doporučujeme Ceresit CT 85.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

1. Lepení desek z minerální vlny

Ceresit CT 190 ulpívá na všech pevných, nosných, čistých a suchých podkladech, které neobsahují oddělující substance. 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 nasávkavé podklady ošetřete hloubkovou penetrací Ceresit CT 17 a nechte vyschnout minimálně 2 hodiny.

2. Zapracování výztužné tkaniny

Po cca 3 dnech od nalepení desek dodatečně ukotvěte hmoždinkami a celý povrch desek důkladně očistěte od zbytků vlny.

ZPRACOVÁNÍ:

Ceresit CT 190 nasypete do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte nízkootáčkovou vrtačkou s míchacím nástavcem, dokud nezískáte hladkou hmotu bez hrudek.



1. Lepení desek z minerální vlny

Lepicí maltu CT 190 naneste na celou plochu izolantu nejlépe zubovou stěrkou s hloubkou zubů cca 10 mm a následně hladkou stranou hladítka rozetřete do roviny. Dále naneste zednickou lžící po obvodu lepené desky pásek o šířce 3 - 4 cm a v ploše vytvořte několik terčů o průměru 8 cm. Lepicí malta musí pokrýt min. 40 % zadní strany lepené desky. Desku přiložte ke stěně a pečlivě dotlačte k podkladu a ustavte do roviny. Desky skládejte na sraz, bez mezer a spár, na vazbu tak, aby nikde neprobíhala průběžná svislá spára.

2. Zapracování výztužné tkaniny

Maltu CT 190 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.

NEPŘEHLÉDNĚTE:

Materiál zpracováváte 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 vytvrnutí, 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 nespoteřovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Ceresit CT 190 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 10 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. Chraňte před mrazem!

BALENÍ:

25 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze:	cementová kombinace s minerálními plnivými a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,3 kg/dm ³
Poměr míchání:	6,5 - 7,0 l vody na 25 kg
Doba zpracování:	do 90 min.
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Orientační spotřeba:	
- lepení desek	cca 5,0 kg/m ²
- výztužná vrstva	cca 5,0 kg/m ²
Přídržnost:	
- k betonu	≥ 0,6 MPa
- k polystyrénovým deskám	≥ 0,05 MPa

Výrobek je součástí kontaktního systému zateplení budov Ceresit Ceretherm.

CT 190

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
e-mail: info@ceresit.cz



Kvalita pro profesionály