CT 180

LEPICÍ MALTA PRO LEPENÍ DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY

Tenkovrstvá malta k lepení desek z minerální vlny v kontaktních systémech zateplení budov Ceresit Ceretherm

VLASTNOSTI:

- **vysoká přídržnost k minerálním podkladům a izolační vlně**
- **ekonomická**
- **paropropustná**
- **odolná povětrnostním vlivům**

OBLASTI POUŽITÍ:

Malta Ceresit CT 180 je určena pro lepení desek nebo lamel z minerální vlny 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 lepení izolantu z polystyrénových desek doporučujeme Ceresit CT 83.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Ceresit CT 180 má dobrou přídržnost na všech pevných, nosných, čistých, suchých podkladech, které neobsahují oddělující substance (např.: tuky, živice a prach). Přídržnost ke stávajícím omítkám a nátěrům je třeba ověřit. Nerovnosti předem vyrovnejte, například opravnou maltou Ceresit CT 29, případně cementovou maltou. Znečištění, nesoudržné vrstvy, parotěsné nátěry a povrchy s nedostatečnou soudržností celkově odstraňte, například vysokotlakým čištěním. Místa zasažená plísní nebo houbami dokonale očistěte a ošetřete přípravkem Ceresit CT 99. Staré zdivo bez omítek, pevné omítky a paropropustné povrchy zbavte prachu, omyjte proudem vody a nechte vyschnout. Velmi savé podklady ošetřete nátěrem Ceresit CT 17 a nechte minimálně 2 hodiny zaschnout.

ZPRACOVÁNÍ:

Obsah balení vsypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte pomocí nízkootáčkové vrtačky s míchacím nástavcem, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Lepicí maltu CT 180 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. Po zaschnutí malty CT 180, zhruba po 3 dnech, zafixujte dodatečně desky odpovídajícími hmoždinkami.

NEPŘEHLÉDNĚTE:

Materiál zpracovávejte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Všechny technické údaje byly stanoveny při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. V případě jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením případně prodloužením doby vytvrdnutí. 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 180 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 asi 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 na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ:

25 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze:	cementová kombinace s minerálními plnivy a modifkátory
Sypná hmotnost:	1,6 kg/dm^3
Poměr míchání:	4,75 - 5,25 l vody na 25 kg
Doba zpracování:	cca 1,5 hod.
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Přídržnost:	
- k betonu	≥ 0,3 MPa
- k minerální vlně	≥ 0,05 MPa (porušení struktury uvnitř vlny)
Orientační spotřeba:	cca 4,5 kg/m^2

Výrobek je součástí kontaktních systému zateplení budov Ceresit Ceretherm.

CT 180

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

Ceresit
Henkel
STAVEBNÍ CHEMIE

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T18:06:47.682Z