CT 87

WHITE FLEXIBLE

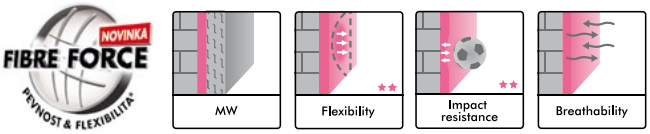
Bílá lepící a stěrková malta pro EPS / MW

Speciální tenkovrstvá malta k lepení desek z polystyrenu nebo minerální vlny a k následnému zhotovení armovací vrstvy vyztužené síťovinou se skelným vláknem v kontaktních systémech zateplení budov Ceresit Ceretherm (ETICS).

CERESIT_CT87 04/2018

VLASTNOSTI

- 2 v 1 - nevyžaduje penetraci před aplikací omítky
- zesílená unikátním složením s vlákny
- výrazně nižší spotřeba na m^2
- odolná vůči vzniku trhlin a prasklin
- vysoká přídržnost k minerálnímu podkladu, polystyrenu a minerální vlně
- flexibilní a vysoce mechanicky odolná
- vysoce paropropustná
- nízka absorpce vody
- odolná vůči povětrnostním vlivům
- možnost strojové aplikace



OBLASTI POUŽITÍ

Je určena k lepení desek z polystyrenu a minerální vlny a k následnému zhotovení tenkých vrstev vyztužených armovací sítí v systémech zateplení budov. Ceresit CT 87 je součástí kontaktních systémů zateplení budov Ceresit Ceretherm (ETICS). Ceresit CT 87 díky použité speciálně vybrané kombinaci vláken posiluje odolnost zateplovacího systému vůči poškození, trhlinám a škrábancům. Aplikace CT 87 (barva, povrch a organické modifikátory) umožňuje vynechat přípravu podkladové vrstvy penetrací s použitím penetračních nátěrů před nanesením jakýchkoliv omítek Ceresit. Obsah speciálních lehkých plniv dodává větší flexibilitu, snadnější a homogenní hustotu, usnadňuje míchání, nanášení a roztírání, a tak zvyšuje účinnost malty.

PŘÍPRAVA PODKLADU

1. Lepení izolačních desek

CT 87 má velmi dobrou přídržnost na všech pevných, nosných, čistých, suchých podkladech, jako např. zdivo, omítky, mozaiky a betony, které neobsahují tuky, živice, pyly nebo jiné oddělující substance snižující přídržnost. Zkontrolujte přídržnost stávajících omítek a malířských nátěrů. Místa zasažená plísněmi nebo řasami očistěte a ošetřete přípravkem proti plísním Ceresit CT 99. Staré neomítnuté stěny, pevné omítky i paropropustné malířské nátěry zbavte prachu, omyjte tlakovou vodou s přídavkem odstraňovače nečistot Ceresit CT 98 a nechte zcela vyschnout. Velmi nasákavé podklady ošetřete hloubkovým základním nátěrem Ceresit CT 17 a nechte vyschnout minimálně 2 hodiny.

Přídržnost podkladu ověřte nalepením kostek polystyrenu o rozměrech cca 10x10 cm na několika místech a po 4 - 7 dnech je ručně odtrhněte. Podklad je k dalšímu zpracování vhodný tehdy, jestliže k odtržení dojde ve vzorku polystyrénu.

2. Provedení vyztužující vrstvy

Po vytvrzení CT 87 (cca po 2 dnech) nerovnosti desek přebruste brusným papírem, důkladně odstraňte prach a upevněte odpovídajícím počtem a typem talířových natloukacích hmoždinek.

ZPRACOVÁNÍ

Ceresit CT 87 vsypte do čisté studené vody a rozmíchejte na hladkou hmotu bez hrudek. Počkejte cca 5 minut a znovu promíchejte.

1. Lepení izolačních desek

Připravenou maltu CT 87 naneste po obvodu lepené desky pásem o velikosti cca 3 - 4 cm a vytvořte několik terčů v ploše desky o průměru cca 8 cm. Při lepení izolačních desek z minerální vlny je nutno před nanesením lepicí malty desku po celé ploše přestěrkovat tenkou vrstvou lepicí malty nataženou pomocí nerezového hladítka. Lepicí malta musí pokrýt min. 40% podkladu. V případě použití lamel z minerální vlny nanášejte lepicí maltu celoplošně zubovým hladítkem o velikosti zubu 10-12 mm. Desky skládejte na sraz, bez mezer a spár, na vazbu tak, aby nikde neprobíhala průběžná svislá spára.

2. Zapracování výztužné tkaniny

Rozmíchanou maltu naneste zubovou stěrkou o velikosti zubů 10 - 12 mm na povrch izolačních desek. V případě použití desek z minerální vlny je nutno nejprve celý povrch desek přestěrkovat maltou za použití rovného nerezového hladítka. Do takto připravené vrstvy vtlačte pomocí

nerezového hladítka. Do takto připravené vrstvy vtlačte pomocí nerezového hladítka armovací tkaninu s dodržením přesahu jednotlivých pruhů tkaniny minimálně 10 cm. Povrch vyhlaďte tak, aby rastr armovací tkaniny nebyl viditelný. Možno nanášet i strojově. Doporučený typ přístroje např. Wagner PC 15 nebo SPG Baumaschine PG 20.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Materiál zpracovávejte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Výztužnou vrstvu neprovádějte na stěnách silně zatížených slunečním zářením. Čerstvě provedenou vrstvu chraňte do jejího úplného vytvrzení před deštěm. Doporučujeme používat ochranné sítě na lešení. Nářadí a čerstvé zbytky malty umyjte vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. CT 87 obsahuje cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči!

První pomoc: Při zasažení očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 10 minut a vyhledejte lékaře. Při kontaktu s pokožkou důkladně opláchněte vodou, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

SKLADOVÁNÍ

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

BALENÍ

25kg papírový pytel

OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 170101 Beton.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Sypná hmotnost:	cca 1,3 kg/dm^3
Poměr míchání:	7,25 - 7,75 l vody na 25 kg
Doba zpracování:	do 2 hod.
Teplota zpracování:	od +5°C do +25°C
Odolnost proti tlaku:	≥ 9,5 N/mm^2 (CS IV) podle EN 1015-11:2001+A1:2007
Odolnost proti ohybu:	≥ 3,0 N/mm^2 podle EN 1015-11:2001+A1:2007
Savost po 24 hod.:	< 0,5 kg/m^2 podle ETAG 004
Přídržnost vrstev po zestárnutí:	≥ 0,08 MPa podle ETAG 004
Orientační spotřeba:	
- lepení polystyrenových desek	cca 4,0 kg/m^2
- výztužná vrstva (na polystyrenu)	cca 3,0 kg/m^2
- lepení minerální vlny	cca 4,5 kg/m^2
- výztužná vrstva (na vlně)	cca 4,0 kg/m^2
- vyrovnání výztužné vrstvy:	cca 1,0 kg/m^2
Přídržnost podle ETAG 004:	
- k betonu	> 0,25 MPa podle ETAG 004
- k polystyrenovým deskám	> 0,08 MPa podle ETAG 004
- k deskám z minerální vlny	> 0,08 MPa podle ETAG 004

UPOZORNĚNÍ:
Veškeré tyto informace vycházejí z našich dlouhodobých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizaci a množství použitých materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství pouze jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme udělat vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku ztrácejí všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

HENKEL ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
tel.: 220 101 101, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz

CERESIT_CT87 04/2018

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T19:11:50.472Z