

CT 87 2 v 1

BÍLÁ LEPICÍ A STĚRKOVÁ MALTA PRO SYSTÉMY CERESIT CERETHERM

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

VLASTNOSTI:

- ▶ 2 v 1 - nevyžaduje penetraci před aplikací omítky
- ▶ paropropustná
- ▶ flexibilní
- ▶ vyztužená mikrovláknem
- ▶ výrazně nižší spotřeba
- ▶ vysoce mechanicky odolná
- ▶ odolná vůči povětrnostním vlivům
- ▶ odolná vůči prudkému vyschnutí a vzniku trhlin

OBLASTI POUŽITÍ:

Je určena k lepení desek z polystyrénu a minerální vlny a následné zhotovení tenkých vrstev vyztužených armovací sítí v systémech zateplení budov. Ceresit CT 87 je součástí kontaktních systémů zateplení budov Ceresit Ceretherm.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

1. Lepení izolačních desek

CT 87 má velmi dobrou přídržnost na všech pevných, nosných, čistých, suchých podkladech, jako např. zdívo, omítky, mozaiky a betony, které neobsahují tuky, živice, pyly nebo jiné oddělující substance snižující přídržnost. 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 opravou maltou Ceresit CT 29. Silně nasávkavé podklady ošetřete hloubkovou penetrací Ceresit CT 17.

Přídržnost podkladu ověřte nalepením kostek polystyrénu 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.

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. Desku přiložte ke stěně a dotěsněte poklepem dlouhou latí tak, aby byla dodržena potřebná rovinnost. Desky skládejte na doraz, bez mezer a spár, dodržujte vazbu jako u zdíva, tzn. tak, aby svislá spára nikde neprobíhala.

2. Zpracování vyztužující 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 vtláče pomocí nerezového hladítka armovací tkaninu s dodržением přesahu jednotlivých pruhů tkaniny minimálně 10 cm. Povrch vyhladíte tak, aby rastr armovací tkaniny nebyl viditelný.

NEPŘEHLEDNĚTE:

Materiál zpracováváte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Všechny technické údaje byly ověřeny při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. V případě jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením příp. prodloužením doby vytvrzení, respektive vyschnutí. 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. Náradí a čerstvé zbytky malty umyjte vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespoteřovaného 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 výrobku.

SKLADOVÁNÍ:

Do 12 měsíců od data, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ:

Papírový pytel 25 kg

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Sypná hmotnost:	cca 1,3 kg/dm ³
Poměr míchání:	7,25 - 7,75 l vody na 25 kg
Doba zpracování:	cca 2 hod.
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C

Orientační spotřeba: lepení polystyrénových desek:	cca 4,0 kg/m ²
výztužná vrstva (na polystyrenu):	cca 3,0 kg/m ²
lepení minerální vlny: výztužná vrstva (na vlně):	cca 4,5 kg/m ² cca 4,0 kg/m ²

Přídržnost:	
k betonu:	≥ 0,6 MPa
k polystyrénovým deskám:	≥ 0,3 MPa
k deskám z minerální vlny:	≥ 0,05 MPa

Výrobek je součástí kontaktních systémů zateplení budov Ceresit Ceretherm.

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

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

