

CT 80

UNIVERZAL

Lepicí a stěrková malta k lepení izolačních desek z polystyrenu i minerální vlny a k vytváření výztužné vrstvy s armovací sítí

VLASTNOSTI:

- ▶ univerzální
- ▶ flexibilní
- ▶ paropropustná
- ▶ dobrá přídržnost

OBLASTI POUŽITÍ:

Lepicí a stěrková malta Ceresit CT 80 je určena k lepení desek z pěnového polystyrenu, minerální vlny s podélným i kolmým vláknem a k aplikaci armovací vrstvy vyztužené síťovinou se skleným vláknem v kontaktních systémech zateplení budov Ceresit Ceretherm (ETICS). Maltu lze použít jak pro novostavby, tak při provádění renovací fasád.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

1. Lepení izolačních desek

Ceresit CT 80 má velmi dobrou přídržnost na všech pevných, nosných, čistých, suchých podkladech, jako např. zdivo, omítky, mozaiky a betony, které neobsahují substance ovlivňující přídržnost, jako jsou tuky, živice, prach, pyly apod. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte, očistěte vodou a nechte vyschnout. Nerovnosti předem vyrovnejte opravou maltou Ceresit CT 29. Místa zasažená mechy, lišejníky a plísněmi mechanicky očistěte a ošetřete přípravkem Ceresit CT 99. Silně nasávkavé podklady ošetřete hloubkovou penetrací Ceresit CT 17 a nechte alespoň 2 hodiny zaschnout. Přídržnost k 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 polystyrenu.

2. Zpracování výztužné tkaniny

Po vytvrzení lepicí malty (cca po 3 dnech) povrch desek lehce přeberte brusným papírem, omeťte a odstraňte volné zbytky. Pokud byl povrch lepených desek polystyrenu vystaven povětrnostním vlivům více než 14 dní, zkontrolujte jeho kvalitu, případně desky přeberte hrubým brusným papírem.

ZPRACOVÁNÍ:

Obsah balení vsypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte pomocí nízkootáčkové vrtačky s míchacím nástavcem,



dokud nezískáte jednotlou hmotu bez hrudek.

1. Lepení izolačních desek z polystyrenu

Připravenou maltu CT 80 naneste po obvodu lepené desky pásem o velikosti cca 3 - 4 cm a vytvořte několik terčů v ploše desky o průměru cca 8 cm. Desku přiložte ke stěně a dotěsněte poklepem dlouhou latí tak, aby byla dodržena potřebná rovinnost. Lepidlo musí pokrýt alespoň 40% zadní strany desek. Desky skládejte na sraz, bez mezer a spár, na vazbu tak, aby nikde neprobíhala průběžná svislá spára.

2. Zpracování výztužné vrstvy na deskách z polystyrenu

Maltu celoplošně naneste ocelovým hladítkem na povrch polystyrenových 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 o tloušťce cca 1 mm a přestěrujte tkaninu tak, aby nebyla vidět a povrch výztužné vrstvy byl rovný. Maltu je možno nanášet strojově, čerpadlem. Doporučený typ: Wagner PC 15, průměr trysky 6 mm.

3. Lepení desek z minerální vlny

Před vlastním nanášením lepicí malty vytvořte podkladní vrstvu tak, že na celou plochu izolantu nanesete maltu v tenké vrstvě hladkou stranou hladítka. Dále naneste maltu po obvodu lepené desky pásem o šířce 3 - 4 cm a v ploše vytvořte několik terčů o průměru cca 8 cm.

Desku přiložte ke stěně a dotěsňte poklepem dlouhou latí tak, aby byla dodržena potřebná rovinnost. Lepicí malta musí pokrýt min. 40% zadní strany lepené desky. V případě použití lamel minerální vlny s kolmým vláknem nanášejte maltu Ceresit CT 80 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. Přilepené desky je nutno po vytvrzení malty (cca 3 dny) dodatečně kotvit talířovými hmoždinkami s kovovými trny k podkladní konstrukci.

4. Zpracování výztužné tkaniny na deskách z minerální vlny.

Před vlastním nanášením lepicí malty vytvořte podkladní vrstvu tak, že na celou plochu izolantu nanese te maltu v tenké vrstvě hladkou stranou (cca 1 mm). Po vyschnutí podkladní vrstvy (cca 24 hod.) naneste maltu celoplošně ocelovým hladítkem na povrch 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 o tloušťce cca 1 mm a přestěrkujte tkaninu tak, aby nebyla vidět a povrch výztužné vrstvy byl rovný.

NEPŘEHLÉDNĚTE:

Výztužnou vrstvu neprovádějte na stěnách silně zatížených slunečním zářením. Čerstvě provedenou vrstvu chraňte do jejího úplného vytvrzení před deštěm. Doporučujeme používat ochranných sítí na lešení. 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. Nářadí a čerstvé zbytky malty umyjte vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespoteřovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Ceresit CT 80 obsahuje cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči!

První pomoc: Při zasažení očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 15 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 výroby při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

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.

BALENÍ:

25 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze:	směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,4 kg/dm ³
Poměr míchání:	5,0 l - 5,5 l vody na 25 kg
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba zpracování:	cca 90 min.

Orientační spotřeba:

izolační desky z polystyrenu:

lepení desek:	cca 5,0 kg/m ²
výztužná vrstva:	cca 5,0 kg/m ²

izolační desky z minerální vlny:

lepení desek:	cca 5,0 kg/m ²
podkladní vrstva:	cca 1,0 kg/m ²

Výrobek splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy. Dovozece přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku s technickou dokumentací a zákonnými požadavky.

SAFETY BOX



Xi - dráždivý

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 22 Nevdechujte prach.

S 24 Zamezte styku s kůží.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Obsahuje portlandský cement. Může vyvolat alergickou reakci. Chrom VI – méně než 2 ppm po dobu trvanlivosti produktu.