

CT 83



LEPICÍ MALTA PRO EPS

Tenkovrstvá malta k lepení polystyrénových desek v kontaktních systémech zateplení budov Ceresit Ceretherm (ETICS)

VLASTNOSTI:

- ▶ vysoká přídržnost k minerálním podkladům i k polystyrénu
- ▶ velmi dobré parametry zpracovatelnosti
- ▶ odolná vůči povětrnostním vlivům
- ▶ možno nanášet stroje, čerpadlem

OBLASTI POUŽITÍ:

Ceresit CT 83 je určena k lepení desek z pěnového polystyrénu v kontaktních systémech zateplení budov Ceresit Ceretherm. Přilepené desky je nutno dodatečně kotvit talířovými hmoždinkami k podkladní konstrukci. Pro následné vytvoření výztužné vrstvy s armovací sítí doporučujeme použití lepicí a sěrkové malty Ceresit CT 85 nebo CT 87. Při zateplování minerální vlnou použijte maltu CT 190, CT 180 nebo CT 87.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Ceresit CT 83 ulpívá na všech pevných, nosných, čistých a suchých podkladech, které neobsahují oddělovací 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 a defekty podkladu s větší tloušťkou vrstvy jak 20 mm je nutné předem vyspravit a vyrovnat opravnou maltou CT 29. Silně nasáklé podklady ošetřete hloubkovou penetrací Ceresit CT 17, schnutí minimálně 2 hodiny.

ZPRACOVÁNÍ:

Ceresit CT 83 nasype do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte nízkootáčkovou vrtačkou s míchacím nástavcem, dokud nezískáte hladkou hmotu bez hrudek. Maltu CT 83 naneste po obvodu lepené desky pásem o šířce cca 3-4 cm a vytvořte v ploše desky několik terčů o velikosti cca 8 cm. Desku bez zbytečného odkladu přiložte ke stěně a dotěsněte poklepem dlouhou latí tak, aby byla dodržena potřebná rovinatost. Lepicí malta CT 83 musí pokrýt min. 40 % zadní strany lepené desky. U rovných a hladkých podkladů naneste maltu pomocí zubové sěrky o velikosti zubů cca 10-12 mm. Desky skládejte na sraz, bez mezer a spár, na



CT 83

vazbu tak, aby nikde neprobíhala průběžná svislá spára. Po cca 3 dnech proveďte mechanické kotvení desek za pomoci odpovídajících hmoždinek. Minimální množství je 4 ks/m², na exponovaných místech podléhajících zvýšenému zatížení zvýšíme počet hmoždinek na 8 ks/m².

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 vytvrzení, resp. vyschnutí. Čerstvé zbytky malty odstraňte vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespotebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Ceresit CT 83 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 15 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.

BALENÍ:

25 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze:	vápeno-cementová kombinace s minerálními plnivý a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,3 kg/dm ³
Poměr míchání:	4,75 - 5,25 l vody na 25 kg
Doba zpracování:	do 90 min.
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Orientační spotřeba:	cca 5,0 kg/m ²
Přidržitost:	
- k betonu	> 0,6 MPa
- k polystyrénovým deskám	> 0,1 MPa

Výrobek je součástí kontaktních systémů zateplení budov Ceresit Ceretherm

EUROPEAN TECHNICAL APPROVAL (ETA) V SYSTÉMECH:

- European Technical Approval (ETA) in systems:

Ceresit Ceretherm System	Classic	Classic (R)	Classic (B)	Classic (S)	Classic (E)	Premium	Premium (B)	Visage
ETA	09/0014	09/0095	09/0097	09/0096	10/0228	08/0308	09/0137	11/0395
Certificate	1488-CPD-0104/W	1488-CPD-0108/W	1488-CPD-0107/W	1488-CPD-0110/W	1488-CPD-0200/W	1488-CPD-0103/W	1488-CPD-0109/W	1488-CPD-0237/W
DoC: Ceresit Ceretherm	WE-CC Classic 2/PL 15.02.2012	WE-CC Classic 2/RO 15.02.2012	WE-CC Classic 2/BG 15.02.2012	WE-CC Classic 2/RS 15.02.2012	WE-CC Classic 2/EE 15.02.2012	WE-CC Premium 2/PL 15.02.2012	WE-CC Premium 2/BG 15.02.2012	WE-CC Visage 1/PL 15.02.2012

CT 83

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 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, www.ceretherm.cz
e-mail: info@ceretherm.cz



Kvalita pro profesionály