

CM 11



LEPICÍ MALTA "COMFORT"

Tenkvrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby na stabilních podkladech

VLASTNOSTI

- ▶ voděodolná
- ▶ mrazuvzdorná
- ▶ stabilní na svislých plochách
- ▶ pro interiér i exteriér

OBLASTI POUŽITÍ

Lepicí malta Ceresit CM 11 je určena k lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene nenáchylného na probarvení na stabilních a stálých podkladech, jako jsou: beton, cementové potěry, cementové i vápeno-cementové omítky. Je vhodná pro použití v interiéru i exteriéru. Pro kritické podklady, jako jsou: sádrovláknité desky, sádrokartón, dřevotřísky, OSB desky (tl. ≥ 22 mm), montážní desky, podlahová vytápění přidejte do lepicí malty Ceresit CM 11 zušlechťovací emulzi Ceresit CC 83. Emulze zvyšuje technické parametry lepicí malty, její přilnavost a elasticitu. V případě jiných druhů obkladů a dlažby nebo podkladů, např. v exteriéru, namáhaných změnami teplot, jako jsou terasy a balkóny, doporučujeme použití odpovídajících lepicích malt Ceresit. Pro lepení přírodního kamene náchylného na probarvení použijte lepicí maltu Ceresit CM 15 Marble&Mosaic.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Lepicí maltu Ceresit CM 11 nanášejte na podklady rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost jako tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte. Podkladem mohou být:

v interiéru i exteriéru:

- beton (stáří více jak 3 měsíce, zbytková vlhkost $\leq 4\%$)
- cementové potěry a omítky, vápeno-cementové omítky (stáří více jak 28 dní, zbytková vlhkost $\leq 4\%$)

v interiéru:

- anhydrit (zbytková vlhkost $\leq 0,5\%$) a podklady ze sádry (zbytková vlhkost $\leq 1\%$), přebroušené, zbavené prachu a natřené CT 17
- pórobeton zbavený prachu, natřený CT 17

Podklady nesmí být mokré. Nasákové podklady opatřete základním nátěrem Ceresit CT 17 a nechte min. 2 hodiny zaschnout. Nerovnosti podkladu do 5 mm je možno vyrovnat den předem lepicí maltou CM 11. V případě větších nerovností podlah použijte materiály řady Ceresit CN, pro stěny Ceresit CT 29.



ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CM 11 vsypte do odměřeného množství čisté, studené vody (případně roztoku: 2 díly emulze CC 83 a 1 díl vody) a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednotitou hmotu bez hrudek. Počkejte cca 5 minut a znovu lehce promíchejte.

Je-li potřeba, dodejte malé množství vody a znovu promíchejte. Maltu rozetřete po podkladu stěrkou s odpovídající velikostí zubů. Doporučujeme, dodržení podmínek lepení, kdy velikost zubů stěrky zaručuje, že lepené obklady na svislých stěnách nesjíždějí a lepicí malta pokrývá min. 65 % lepené plochy obkladů nebo dlažby. Jsou-li obklady a dlažba vystaveny působení vlhkosti a mrazu, je nutno lepení provádět kombinovanou metodou, tzn. nanášet tenkou vrstvu lepicí malty i na zadní stranu dlaždic. Obklady a dlažbu nenamáčejte! Pokládejte je do malty a dotlačte dokud malta nezaschne na povrchu. Nepokládejte beze spár tzv. na styk! Dodržujte šířku spár podle velikosti obkladů nebo dlažby a účelu využití konstrukce. Spárujte po uplynutí nejméně 24 hodin použitím spárovacích hmot skupiny Ceresit CE. Dilatační a přechodové spáry vyplňte sanitárním silikonem Ceresit CS 25 Sanitary.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. V případě lepení přírodního kamene náchylného na probarvení doporučujeme vždy provést nejprve vlastní zkoušky vedoucí k ověření skutečnosti, zda malta nezpůsobuje jeho probarvení. Čerstvé zbytky malty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespoteřovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. CM 11 obsahuje cement a při 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. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poraďte se s lékařem. Blíží informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

SKLADOVÁNÍ

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

BALENÍ

5kg papírový sáček a 25kg pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,45 kg/dm ³
Poměr míchání:	1,1 l vody (0,7 l CC 83 + 0,4 l vody)* na 5 kg 5,5 l vody (3,5 l CC 83 + 2 l vo-dy)* na 25 kg
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba úvodního zrání:	cca 5 min.
Doba zpracování:	do 2 hod. (90 min.)*
Otevřená doba:	přidržnost ≥ 0,5 MPa po dobu min. 20 min.
Sesouvání:	≤ 0,5 mm
Spárování po:	24 hod.
Přidržnost	
- počáteční:	≥ 0,5 MPa
- po ponoření do vody:	≥ 0,5 MPa
- po tepelném zatížení:	≥ 0,5 MPa
- po mrazících cyklech:	≥ 0,5 MPa
Odolnost proti teplotě:	od -30 °C do +70 °C

Orientační spotřeba

(závisí na rovnosti podkladu, velikosti a druhu obkladů a dlažby):

Velikost obkladů	Hloubka zubů stěrky	Spotřeba CM 11 [kg/m ²]	Spotřeba CC 83* [l/m ²]
do 10 cm	4 mm	2,0	0,4
do 15 cm	6 mm	2,7	0,52
do 25 cm	8 mm	3,4	0,65
do 30 cm	10 mm	4,2	0,78

*s přidáním zušlechťovací emulze CC 83

Výrobek splňuje všechny požadavky normy ČSN EN 12004:2008 třídy C1T a je v souladu s platnými předpisy. Dovozce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku s technickou dokumentací a zákonnými požadavky.

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 04 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz



Kvalita pro profesionály