

# CM 11



## LEPICÍ MALTA UNIVERZÁLNÍ

**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 (vyjma mramoru) 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.  $\geq 22$  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.

### 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 (stárí více jak 3 měsíce, zbytková vlhkost  $\leq 4\%$ )
- cementové potěry a omítky, vápeno-cementové omítky (stárí 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 jednolitou 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 48 hodin použitím spárovacích hmot skupiny Ceresit CE. Dilatační a přechodové spáry vyplňte sanitárním silikonem Ceresit CS 25 MicroProtect.

### NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě  $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$  a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby

vytvrzení materiálu. Čerstvé zbytky malty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespotebovaného 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. Bližší 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 <sup>3</sup>		
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:	přidrženost ≥ 0,5 MPa po dobu min. 20 min.		
Sesouvání:	≤ 0,5 mm		
Spárování po:	48 hod.		
Přidrženost			
- 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	Spořeba CM 11 [kg/m <sup>2</sup> ]	Spořeba CC 83* [l/m <sup>2</sup> ]
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