

CM 12



CM 12

LEPICÍ MALTA „ELASTIC“

Tenkvrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby na kritických podkladech

VLASTNOSTI

- ▶ voděodolná
- ▶ mrazuvzdorná
- ▶ stabilní na svislých plochách
- ▶ pro podlahová vytápění
- ▶ pro interiéru i exteriér

OBLASTI POUŽITÍ

Lepicí malta Ceresit CM 12 je určena k lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru) v interiéru i exteriéru. Podkladem mohou být: beton, cementové potěry, cementové i vápeno-cementové omítky. Při použití v interiéru dále: sádrovláknité desky a sádrokartón (tl. $\geq 12,5$ mm, upevněných v rozteči < 60 cm, podle podmínek výrobce). Vysoká přídržnost malty umožňuje použití na podkladech jako je anhydrit, sádrové podklady, pórobeton, utěšňující hmoty Ceresit CL 50, CL 51 a CR 166. Může být použita pro oblasti zatížené působením vlhkosti a na podlahová vytápění. Lepicí malta CM 12 je vhodná k lepení nenasákavé (gresové) dlažby v interiéru, pro její lepení v exteriéru doporučujeme použít flexibilní lepicí maltu Ceresit CM 16, CM 17. V případě kritických podkladů namáhaných změnami teplot, jako např. teras a balkónů, přidejte do lepicí malty emulze CC 83. Stejně tak při lepení na dřevotřísky, OSB desky (tl. ≥ 22 mm), stávající obklady a dlažbu z keramiky a kamene přidejte do CM 12 emulze CC83. Pro spárování na kritických podkladech použijte spárovací hmoty Ceresit CE 40, CE 43.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Lepicí maltu Ceresit CM 12 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 ≤ 4 %),
- cementové potěry a omítky, vápeno-cementové omítky (stáří více jak 28 dní, zbytková vlhkost ≤ 4 %),
- stávající obklady a dlažba, očištěné, odmaštěné a natřené CN 94 nebo C19.

v interiéru:

- sádrokartón natřený základním nátěrem Ceresit CT 17,
- anhydrit (zbytková vlhkost $\leq 0,5$ %) a podklady ze sádky (zbytková vlhkost ≤ 1 %), přebroušené, zbavené prachu a natřené CT 17,
- pórobeton zbavený prachu, natřený CT 17,
- pevné malířské nátěry přebroušené brusným papírem, zbavené prachu a natřené základním nátěrem CT 17,



- dřevotřísky a OSB desky (tl. ≤ 22 mm) přebroušené a opatřené nátěrem Ceresit CN 94,
 - stávající obklady a dlažba, očištěné, odmaštěné a natřené CN 94.
- Podklady nesmí být mokré. Nasákavé 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 12. V případě větších nerovností podlah použijte materiály řady Ceresit CN, pro stěny Ceresit CT 29.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CM 12 vsypte do odměřeného množství čisté, studené vody (případně roztoku emulze CC 83) 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,

tz. 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.

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 přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Čerstvé zbytky malty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespoteřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. CM 12 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 cca 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 na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ

25kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory		
Sypná hmotnost:	cca 1,23 kg/dm³		
Poměr míchání:	6,5 l na 25kg (2,0 l CC 83 + 4,5 l vody) * na 25 kg		
Teplota pro zpracování:	od +5 °C do +25 °C		
Doba úvodního zrání:	cca 5 min.		
Doba zpracování:	do 2 hod. (90 min.)*		
Otevřená doba (dle normy ČSN EN 12004):	přidrženost ≥ 0,5 MPa po dobu min. 30 min.		
Sesouvání (dle normy PN-EN 12004):	≤ 0,5 mm		
Spárování:	po 24 hod.		
Přidrženost (dle normy ČSN-EN 12004):			
- 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 12 [kg/m²]	Spotřeba CC 83* [l/m²]
do 10 cm	4 mm	1,4	0,11
do 15 cm	6 mm	2,0	0,16
do 25 cm	8 mm	2,6	0,20
do 30 cm	10 mm	3,1	0,25

* s přidáním zušlechťovací emulze CC 83

Výrobek odpovídá normě ČSN EN 12004:2008: třídy C1TE, splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy a je za výše uvedených podmínek použití bezpečný. 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