

CM 12

FLEXIBILNÍ LEPIČÍ MALTA

Flexibilní lepicí malta na obklady a dlažby.

VLASTNOSTI:

- ▶ voděodolná a mrazuvzdorná
- ▶ stabilní na svislých plochách
- ▶ pro interiér i exteriér
- ▶ snadné zpracování
- ▶ pro podlahová vytápění

OBLASTI POUŽITÍ:

Ceresit CM 12 je určena k lepení obkladů a dlažeb z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru) v interiéru i exteriéru. Podkladem mohou být: beton (stárí více jak 3 měsíce), cementové potěry (stárí více jak 28 dní), cementové i vápenocementové omítky (stárí více jak 28 dní). Při použití v interiéru dále: sádrovláknité desky a sádkartón (tl. 12,5 mm, montované na profily s roztečí 60 cm, dle doporučení výrobců desek), anhydrit, sádrové podklady, pórobeton, utěšňující hmoty Ceresit CL 50, CL 51 a CR 166. CM 12 je vhodná k lepení nenasákavých (gresových) dlažeb v interiéru, pro jejich lepení v exteriéru doporučujeme použít flexibilní lepicí maltu Ceresit CM 17. Může být použita pro oblasti zatížené působením vlhkosti a na podlahová vytápění. V případě kritických podkladů, namáhaných změnami teplot, jako např. terasy a balkóny, přidejte do lepicí malty emulzi CC 83. Stejně tak při lepení na dřevotřísky, OSB desky (tl. 22 mm), stávající obklady a dlažby přidejte do CM 12 emulzi CC83.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Lepicí malta Ceresit CM 12 může být použita na podklady rovné, nosné, suché a očištěné od substancí snižujících přilnavost (jako např.: mastnoty, bitumeny a prach):

Interiér i exteriér:

- beton (starší než 3 měsíce, zbytková vlhkost 4%).
- cementové potěry a omítky, vápenocementové omítky (starší než 28 dní, zbytková vlhkost 4%);

Interiér:

- sádkartonové desky ošetřené základním nátěrem Ceresit CT 17,



- pevné nátěry s vysokou přidržností, obroušené brusným papírem, odsáté a ošetřené základním nátěrem CT 17,
- podklady anhydritové (zbytková vlhkost 0,5%) a sádrové (zbytková vlhkost 1%) mechanicky obroušené, odsáté a ošetřené základním nátěrem CT 17,
- pórobeton, zbavený prachu a natřený CT 17,
- desky OSB a dřevotřísky (tl. >22 mm) mechanicky obroušené a ošetřené základním nátěrem Ceresit CN 94,
- stávající obklady a dlažby z keramiky a kamene, očištěné, odmaštěné a ošetřené základním nátěrem Ceresit CN 94.

Podklady nesmí být mokré. Nečistoty, vrstvy barev a vrstvy s nedostatečnou přilnavostí mechanicky odstraňte. Povrchy natřené základním nátěrem CT 17 nechte minimálně 4 hodiny zaschnout. Nerovnosti povrchu do 5 mm vyrovnejte maltou Ceresit CM 12 jeden den předem. V případě větších nerovností použijte produkty z řady Ceresit CN pro podlahy a Ceresit CT 29 pro stěny.

ZPRACOVÁNÍ:

Obsah balení vsypte do odměřeného množství čistě, studené vody (případně roztoku emulze CC 83) a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Je-li potřeba, dodejte malé množství vody a znovu promíchejte. Malty rozeřete po podkladu stěrku s odpovídající velikostí zubů. Velikost zubů stěrky odpovídá velikosti obkladů a dlažeb. Správně zvolená stěrka zaručuje, že obklad přilepený na stěnách nesjíždí a lepicí malta pokrývá min. 65% zadní strany obkladu nebo dlažby. Jsou-li obklady a dlažby vystaveny vlhkosti a mrazu, je nutno použít kombinovanou metodu lepení, tedy nanášet tenkou vrstvu malty i na zadní stranu dlaždic. Obklady a dlažby nenamáčejte! Pokládejte je do malty a dotlačte dokud malta nezaschne na povrchu, to znamená že ulpívá na prstech. Dlažby nepokládejte beze spár tzv. na styk! Dodržujte velikost spár dle velikosti obkladů a dlažeb a účelu využití prostoru. Spárování provádějte nejdříve po 48 hodinách pomocí produktů Ceresit řady CE. Čerstvé zbytky malty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ:

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5°C do +25°C. Veškeré údaje byly ověřeny při teplotě +23°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%. Za jiných klimatických podmínek je nutno přihlídnout ke zkrácení, případně prodloužení doby schnutí nebo vytvrzení. Po vytvrzení nespoteřovaného 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 zasažení očí je důkladně vypláchněte větším množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Zasaženou pokožku umyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem.

SKLADOVÁNÍ:

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

BALENÍ:

25 kg papírové pytle

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze:	kombinace cementů s minerálními plnivy a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,23 kg/dm ³
Poměr míchání	6,5 l na 25 kg (2,0 l CC 83 + 4,5 l vody)* na 25 kg
Teplota zpracování:	od +5°C do +25°C
Doba zpracování:	do 2 hodin (90 min)*
Otevřená doba (dle normy ČSN-EN 12004):	přidržitost $\geq 0,5$ MPa po době min. 30 minut
Sesouvání (dle normy ČSN-EN 12004):	$\leq 0,5$ mm
Spárování:	po 48 hodinách
Přidržitost (dle normy ČSN-EN 12004):	-počáteční: $\geq 0,5$ Mpa -po ponoření do vody: $\geq 0,5$ Mpa -po tepelném zatížení: $\geq 0,5$ Mpa -po mrazících cyklech: $\geq 0,5$ Mpa
Tepelná odolnost:	od -30 °C do +70 °C
Orientační spotřeba (závisí na rovnosti podkladu, velikosti a druhu obkladů a dlažby)	

Velikost obkladů	Hloubka zubů stěrky	Spotř. CM 12 [kg/m ²]	Spotř. CC 83* [l/m ²]
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 12004:2002, třída C1TE.

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. Používejte pouze doporučené výrobky a dbejte pokynů výrobců podlahových krytin. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz



Kvalita pro profesionály