

CM 16



FLEXIBILNÍ LEPICÍ MALTA "FLEX"

Tenkvrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby na kritických podkladech

VLASTNOSTI

- ▶ voděodolná a mrazuvzdorná
- ▶ příčná deformace – S1
- ▶ pro balkóny a terasy
- ▶ pro podlahová vytápění
- ▶ pro nenasákové obklady a dlažby
- ▶ pro lepení na OSB desky a staré obklady
- ▶ vysoký rozliv a pokrytí pod dlažbou
- ▶ pro interiér i exteriér
- ▶ spárování po 24 hodinách
- ▶ dlouhá otevřená doba

OBLASTI POUŽITÍ

Lepicí malta Ceresit CM 16 je určena k lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru) na stabilních i kritických podkladech, jako např.: beton, cementové potěry, cementové a vápeno-cementové omítky, sádrokartonové desky, dřevotřískové a OSB desky, podlahy s podlahovým vytápěním, schodiště, balkóny a terasy. Malta je vhodná pro použití v interiéru i exteriéru. Vysoká přídržnost lepicí malty Ceresit CM 16 umožňuje lepení obkladů a dlažby s nasákovostí < 3 % na podkladech kritických jako jsou (pouze v interiéru): stávající obklady a dlažba z keramiky a kamene, pórobeton, anhydrit, sádrové podklady, pevné malířské nátěry atp. Pro spárování na kritických podkladech použijte spárovací hmoty Ceresit CE 40 Aquastatic, na místech se zvýšenou odolností použijte spárovací hmotu Ceresit CE 43 Grand'Élit. Pro lepení mramoru a přírodního hrubokrystalického kamene použijte lepicí maltu Ceresit CM 15.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Lepicí maltu Ceresit CM 16 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 %)
- pórobeton zbavený prachu, natřený CT 17

v interiéru:

- sádrokartón natřený základním nátěrem Ceresit CT 17, nátěr nechte min. 2 hodiny zaschnout
- anhydrit (zbytková vlhkost ≤ 0,5 %) a podklady ze sádry



(zbytková vlhkost ≤ 1 %), přebroušené, zbavené prachu a natřené 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 (pouze v interiéru) očištěné, odmaštěné a natřené CN 94

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 16. V případě větších nerovností podlah použijte materiály řady Ceresit CN, pro stěny Ceresit CT 29.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CM 16 vsypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte nízkorychlostní vrtačkou s míchacím nástavcem, dokud nezískáte jednotlou hmotu bez hrudek. Počkejte 5 minut a znovu lehce promíchejte. Je-li třeba, 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 velikost spár dle velikosti obkladů a dlažby a účelu využití prostoru. Spárování je možné provádět po 24 hod. spárovacími hmotami 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 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly zjištěny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. V případě jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením, případně prodloužením doby vytvrnutí materiálu. Čerstvé zbytky malty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Ceresit CM 16 obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči! Uchovávejte mimo dosah dětí!

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

25 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,2 kg/dm ³
Poměr míchání:	8 - 8,5 l vody na 25 kg
Teplota zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba úvodního zrání:	cca 5 min.
Doba zpracování:	do 2 hod.
Otevřená doba:	přídržnost ≥ 0,5 MPa po dobu min. 20 min.
Sesouvání:	≤ 0,5 mm
Spárování po:	cca 24 hod.
Přídržnost	
- počáteční:	≥ 1,0 MPa
- po ponoření do vody:	≥ 1,0 MPa
- po tepelném zatížení:	≥ 1,0 MPa
- po mrazících cyklech:	≥ 1,0 MPa
Tepelná odolnost:	od -30 °C do +70 °C
Orientační spotřeba (závisí na rovnosti podkladu, velikosti a druhu obkladů nebo dlažby):	

Velikost obkladů	Hloubka zubů stěrky	Spotřeba CM 16 Express [kg/m ²]
do 10 cm	4 mm	1,4
do 15 cm	6 mm	2,0
do 25 cm	8 mm	2,6
do 30 cm	10 mm	3,1
Více než 30 cm	12 mm	3,6

Výrobek splňuje všechny požadavky normy ČSN EN 12004:2008: třídy C2TE-S1 a je v souladu s platnými předpisy. Dovozece 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 platností.

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