

CM 16



FLEXIBILNÁ LEPIACA MALTA „FLEX“

Tenkvrstvá lepiaca malta na lepenie obkladov a dlažieb na kritických podkladoch

VLASTNOSTI

- ▶ vodeodolná a mrazuvzdorná
- ▶ priečna deformácia - S1
- ▶ stabilná na zvislých povrchoch
- ▶ pre interiér i exteriér
- ▶ na lepenie nenasiakavých dlažieb a obkladov
- ▶ na podlahové vykurovanie
- ▶ ideálna na terasy a balkóny
- ▶ škárovanie po 24 hod.
- ▶ lepenie na OSB dosky a staré obklady

OBLASTI POUŽITIA

Lepiaci malta Ceresit CM 16 je určená na lepenie obkladov a dlažieb z keramiky, dosiek z betónu a kameňa (okrem mramoru) na stabilných i kritických podkladoch, ako sú napr. betón, cementové potery, cementové a vápenno-cementové omietky, sadrokartónové dosky, drevotriessy a OSB dosky (hr. ≥ 22 mm), podlahy s podlahovým vykurovaním, schodišťa, balkóny a terasy. Malta je vhodná na použitie v interiéri i exteriéri.

Vysoká prídržnosť lepiacej malty Ceresit CM 16 umožňuje lepenie obkladov a dlažieb s nasiakavosťou $< 3\%$ na podkladoch (iba v interiéri), ako sú existujúce obklady a dlažby z keramiky a kameňa, pórobetón, sadrové podklady, pevné maliarske nátery atď.

Na škárovanie na kritických podkladoch použitie škárovacie hmoty Ceresit CE 40, CE 43. Na lepenie mramoru a prírodného hrubokryštalického kameňa použite lepiacu maltu Ceresit CM 15.

PRÍPRAVA PODKLADU

Lepiaci malta Ceresit CM 16 môže byť nanášaná na podklady rovné, pevné, stále a zbavené substancii ovplyvňujúcich prídržnosť ako sú tuky, živice, prach. Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou prídržnosťou odstráňte. Podkladom môže byť:

Interiér a exteriér:

- betón (starší ako 3 mesiace, zvyšková vlhkosť $\leq 4\%$)
- cementové potery a omietky, vápenno-cementové omietky (staršie viac ako 28 dní, zvyšková vlhkosť $\leq 4\%$)
- pórobetón zbavený prachu a natretý CT 17



Interiér:

- sadrokartón natretý základným náterom Ceresit CT 17, náter nechajte min. 2 hodiny zaschnúť,
- anhydrid (zvyšková vlhkosť $\leq 0,5\%$) a podklady zo sadry (zvyšková vlhkosť $\leq 1\%$) prebrúsené, zbavené prachu a natreté CT 17,
- pevné maliarske nátery prebrúsené brúsnym papierom, zbavené prachu a natreté základným náterom CT 17,
- drevotriessy a OSB dosky (hr. ≥ 22 mm) prebrúsené a ošetrené náterom Ceresit CN 94,
- existujúce obklady a dlažby očistené, odmastené a natreté CN 94 (len v interiéri).

Nasiakavé podklady ošetríte základným náterom Ceresit CT 17 a nechajte min. 2 hodiny zaschnúť. Nerovnosti podkladu do 5 mm je možné vyrovnať deň vopred lepiacou maltou CM 16. V prípade väčších nerovností podláh použite materiály radu CN, na steny Ceresit CT 29.

SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit CM 16 vsypte do presne odmeraneho množstva čistej, studenej vody a miešajte pomocou miešadla, pokiaľ nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Počkejte cca 5 minút a potom znovu zľahka premiešajte. Ak je potrebné, pridajte malé množstvo vody a znovu premiešajte.

Maltu rozotrite po podklade stierkou so zodpovedajúcou veľkosťou zubov. Odporúčame dodržanie podmienok lepenia, kde veľkosť zubov stierky zaručuje, že lepené obklady na zvislých stenách neskĺzavajú a lepiaca malta pokrýva min. 65% lepenej plochy obkladov alebo dlažby. Ak sú obklady a dlažby vystavené pôsobeniu vlhkosti a mrazu, je nutné lepiť kombinovanou metódou, tzn. nanášať tenkú vrstvu lepiacej malty i na zadnú stranu dlaždíc.

Obklady a dlažby nenamáčajte! Kladte ich do malty a dotlačte, kým malta nezaschne na povrchu (lepí sa na prsty). Nekladte dlažby bez škár, tzv. na styk! Dodržujte šírku škár podľa veľkosti obkladov alebo dlažieb a účelu využitia priestoru. Škárovanie je možné vykonávať po 24 hod. škárovacími hmotami Ceresit.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Práce vykonávajúte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby zatvrdnutia materiálu. Čerstvé zvyšky malty umyte vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

Ceresit CM 16 obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči! Znížený obsah chrómu.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

BALENIE

25 kg papierové vrecia

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza: zmes cementov s minerálnymi plnivami a modifikátormi	
Násypná hmotnosť:	cca 1,2 kg/dm ³
Pomer miešania:	8,0 - 8,5 l vody na 25 kg
Počiatočná doba zretia:	cca 5 minút
Doba spracovania:	do 2 hod.
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Otvorená doba:	prídržnosť ≥ 0,5 MPa a po dobu min. 20 minút

Prídržnosť:	
- začiatočná:	≥ 1,0 MPa
- po ponorení do vody:	≥ 1,0 MPa
- po tepelnom zaťažení:	≥ 1,0 MPa
- po cykloch zmrazovania:	≥ 1,0 MPa
Šklz:	≤ 0,5 mm
Priečna deformácia:	≥ 2,5 mm a < 5 mm
Tepelná odolnosť:	od -30 °C do +70 °C
Škárovanie po:	24 hodinách

Orientačná spotreba:

(závisí od rovnosti podkladu, veľkosti a druhu obkladov a dlažieb):

Veľkosť obkladov	Hrúbka zubov v mm	Ceresit CM 16 v kg/m ²
Do 10 cm	4	1,4
Do 15 cm	6	2,0
Do 25 cm	8	2,6
Do 30 cm	10	3,1
Viac ako 30 cm	12	3,6

Výrobok je v súlade s normou STN EN 12004:2008: triedy C2TE-S1.

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Používajte len doporučené výrobky a dodržujte pokyny výrobcov podlahových krytín. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

Distributér:

Henkel Slovensko, spol. s r.o.
Záhradnícka 91
821 08 Bratislava
Tel.: 02/502 46 111
www.ceresit.sk
e-mail: info@ceresit.sk

