

CM 11

LEPIACA MALTA "COMFORT"



Tenkvrstvová lepiaca malta na lepenie obkladov a dlažieb na stabilných podkladoch

VLASTNOSTI

- ▶ vodeodolná
- ▶ mrazuvzdorná
- ▶ stabilná na zvislých plochách
- ▶ pre interiér aj exteriér

OBLASTI POUŽITIA

Lepiacia malta Ceresit CM 11 je určená na lepenie obkladov a dlažieb z keramiky, dosiek z betónu a kameňa nenáchylného na prefarbenie na stabilných a stálych podkladoch, ako sú: betón, cementové potery, cementové i vápenno-cementové omietky.

Vhodná na použitie v interiéri i exteriéri.

Na kritické podklady, ako sú: sadrovláknité dosky, sadrokartón, drevotriesky, OSB dosky (hr. ≥ 22 mm), montážne dosky, podlahové vykurovanie pridajte do lepiacej malty CM 11 zúšľachťovaciu emulziu Ceresit CC 83. Emulzia zvyšuje technické parametre lepiacej malty, jej príľnavosť a elasticitu. V prípade iných druhov obkladov a dlažieb alebo podkladov, napr. v exteriéri, namáhaných zmenami teplôt, ako sú terasy a balkóny, odporúčame použitie vhodných lepiacich mált Ceresit. Na lepenie prírodného kameňa náchylného na prefarbenie použite lepiacu maltu Ceresit CM 15 Marble & Mosaic.

PRÍPRAVA PODKLADU

Lepiacia malta Ceresit CM 11 môže byť nanášaná na podklady rovné, pevné, stále a zbavené substancí 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, omietky, vápenno-cementové omietky (staršie viac ako 28 dní, zvyšková vlhkosť $\leq 4\%$)

Interiér:

- anhydrit (zvyšková vlhkosť $\leq 0,5\%$) a podklady zo sady (zvyšková vlhkosť $\leq 1\%$) prebrúsené, zbavené prachu a natreté CT 17,
- pórobetón zbavený prachu a natretý CT 17,

Podklady nesmú byť mokré. Nasiakavé podklady ošetrite základným náterom Ceresit CT 17 a nechajte min. 2 hodiny zaschnúť. Nerovnosti podkladu do 5 mm je možné vyrovnáť deň vopred lepiacou maltou CM 11. V prípade väčších nerovností podláh použite materiály radu CN, na steny Ceresit CT 29.



SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit CM 11 vsypte do presne odmeraného množstva čistej, studenej vody (prípadne roztoku: 2 diely emulzie CC 83 a 1 diel vody) a miešajte pomocou miešadla, pokiaľ nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Počkejte cca 5 minút a potom znovu 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 neskľzavajú a lepiaca malta pokrýva min. 65% lepenej plochy obkladov alebo dlažieb. 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 doťlačte, kým malta nezaschne na povrchu. Nekladte dlažby bez škár, tzv. na styk! Dodržujte šírku škár podľa veľkosti obkladov alebo dlažieb a účelu využitia konštrukcie. Škárujte

po uplynutí najmenej 24 hodín použitím škárovacích hmôt skupiny Ceresit CE. Dilatačné a prechodové škáry vyplňte sanitárnym silikónom Ceresit CS 25 Sanitary.

NEPREHLIADNITE

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. V prípade lepenia prírodného kameňa náchylného na prefarbenie odporúčame vždy vykonať najprv vlastné skúšky vedúce k overeniu skutočnosti, či malta nespôsobuje jeho prefarbenie. 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 11 obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči!

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte postihnutého mimo kontaminované prostredie a poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

SKLADOVANIE

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

BALENIE

5 kg a 25 kg papierové vrecia

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes cementov s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Násypná hmotnosť:	cca 1,45 kg/dm ³
Pomer miešania:	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 vody)* na 25 kg
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Doba počiatočného zretia:	cca 5 min.
Doba spracovania:	do 2 hod. (90 min.)*
Otvorená doba:	prídržnosť ≥ 0,5 MPa a po dobu min. 20 minút
Sklz:	≤ 0,5 mm
Škárovanie po:	cca 24 hod.
Prídržnosť:	- začiatočná ≥ 0,5 MPa - po ponorení do vody ≥ 0,5 MPa - po tepelnom zaťažení ≥ 0,5 MPa - po cykloch zmrazovania ≥ 0,5 MPa
Tepelná odolnosť:	od -30 °C do +70 °C

Orientačná spotreba:

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

Veľkosť obkladov	Hĺbka zubov v mm	Spotreba Ceresit CM 11 v kg/m ²	Spotreba Ceresit CC 83 v l/m ²
Do 10 cm	4	2,0	0,40
Do 15 cm	6	2,7	0,52
Do 25 cm	8	3,4	0,65
Do 30 cm	10	4,2	0,78

* s pridaním zušľachťovacej emulzie CC 83

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. 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

