

CM 11 PLUS



LEPIACA MALTA "COMFORT GRES"

Tenkvrstvová lepiaca malta na lepenie obkladov a dlažieb s nízkou nasiakavosťou na stabilných podkladoch.

VLASTNOSTI

- ▶ vhodná na lepenie nenasiakavých obkladov a dlažieb
- ▶ pre interiér i exteriér
- ▶ vodeodolná a mrazuvzdorná
- ▶ stabilná na stenách
- ▶ jednoduché spracovanie

OBLASTI POUŽITIA

Lepiacia malta Ceresit CM 11 PLUS je určená na lepenie obkladov a dlažieb z keramiky, dosiek z betónu a kameňa (okrem mramoru a mozaiky) na stabilných a stálych podkladoch ako sú: betón (starší ako 28 dní), cementové potery a omietky, vápenno-cementové omietky (staršie ako 28 dní), ďalej v interiéri: anhydrit a podklady zo sadry, sadrokartón spracovaný podľa pokynov výrobcu, jednozložkové utesnenie CL 51 a tesniaca malta CR 65 (lepenie je možné 2 dni po aplikácii). Vďaka upraveným vlastnostiam nová lepiaca malta CM 11 PLUS umožňuje jednoduchšie spracovanie a zaručuje rýchly postup prác. CM 11 PLUS je odporúčaná na lepenie gresovej dlažby s rozmermi až do cca 40 x 40 cm. Na kritické podklady, ako sú: sadrovláknité dosky, sadrokartón, drevotrieky, OSB dosky (hr. ≥ 22 mm), montážne dosky, podlahové vykurovanie a tesniace hmoty Ceresit CL 50, CR166 a pri lepení v exteriéri pridajte do lepiacej malty Ceresit CM 11 PLUS zušľachtovaciu emulziu Ceresit CC 83. Emulzia zvyšuje technické parametre lepiacej malty, jej príľnavosť a elasticitu. V prípade väčšieho namáhania (napríklad zmenami teplôt na balkónoch a terasách), odporúčame použitie iných vhodných lepiacich mált, ako napr. Ceresit CM 16, CM 17, CM 22.

PRÍPRAVA PODKLADU

Lepiacu maltu Ceresit CM 11 PLUS nanášajte na podklady rovné, pevné, stále a zbavené substanciami ovplyvňujúcich prídržnosť, ako sú tuky, živice, prach. Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou príľnavosťou odstráňte. Nasiakavé podklady ošetríte základným náterom Ceresit CT 17 a nechajte min. 2 hodiny zaschnúť. Anhydrit a podklady zo sadry prebrúste, zbavte prachu a natrite CT 17. Podklady nesmú byť mokré. Zostatková vlhkosť betónu, cementových poterov a tradičných omietok nesmie byť väčšia ako 4%, pri podkladoch z anhydritu 0,5% a podkladoch zo sadry 1%. Nerovnosti podkladu



do 5 mm je možné vyrovnáť deň vopred lepiacou maltou CM 11 PLUS. V prípade väčších nerovností podláh použite vhodnú vyrovnávaciu hmotu Ceresit, na steny potom Ceresit CT 29.

SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit CM 11 PLUS vsypte do odmeraného množstva čistej studenej vody (prípadne roztoku emulzie CC 83 a vody) a miešajte pomocou miešadla, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Počkejte cca 2 minúty a znova zľahka premiešajte. Ak je potrebné, pridajte malé množstvo vody a znovu premiešajte. Maltu rozotrite po podklade stierkou so zodpovedajúcou veľkosťou zubov. Gresovú dlažbu lepte tak, aby lepiaca malta pokryla min. 70% lepenej plochy obkladov alebo dlažieb. Ak sú obklady a dlažby vystavené pôsobeniu vlhkosti a mrazu, je nutné lepenie vykonávať 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. Nekladte 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 Microprotect.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu aj 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 vytvrdnutia materiálu. Čerstvé zvyšky malty možno odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. CM 11 PLUS 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 dôkladne 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 pale-
tách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

BALENIE

25 kg papierové vrece

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pomer miešania: 5,75 – 6,25 l na 25 kg
(4 l vody + 2,0 l CC 83)*

Čas použiteľnosti: do 2 hod. (90 min.)*

Plné zaťaženie: po 7 dňoch

Doba korekcie: 15 min.

Doba zavädnutia: prídržnosť ≥ 0,5 MPa najmenej

(podľa normy STN EN 12004): po 20 minútach

Sklz

(podľa normy STN EN 12004): ≤ 0,5 mm

Škárovanie: po 24 hod.

Prídržnosť

(podľa normy STN EN 12004): ≥ 0,5 MPa

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

Veľkosť obkladov	Hĺbka zubov stierky	Spotreba CM 11 PLUS [kg/m ²]	Spotreba CC 83* [l/m ²]
do 10 cm	4 mm	2,0	0,16
do 15 cm	6 mm	2,7	0,22
do 25 cm	8 mm	3,4	0,27
do 30 cm	10 mm	4,2	0,38
> 30 cm	12 mm	4,8	0,43

* s pridaním zušľachovacej 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

