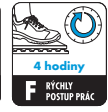


## CM 12 EXPRESS



### Rýchlotuhnúca lepiaca malta

Na lepenie keramických, nenasiakavých (gresových) obkladov a dlažieb, ako aj prvkov z prírodného kameňa.

#### VLASTNOSTI

- ▶ pre interiér i exteriér
- ▶ vhodná na podlahové vykurovanie
- ▶ pochôdzna po 3 hodinách
- ▶ na obklady a dlažbu do veľkosti < 0,8 m<sup>2</sup>
- ▶ na prírodný kameň nenáchylný k prefarbeniu



#### OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CM 12 Express sa používa na vysoko pevné lepenie keramických obkladov a dlažby, ako aj na lepenie liatych betónových dosiek a jemnej kameniny. Na použitie v interiéri i exteriéri pri lepení tenkovrstvovou alebo strednevrstvou metódou. Vhodná taktiež na lepenie veľkoformátových obkladov a dlažby. V prípade lepenia prírodného kameňa náchylného na prefarbenie odporúčame vždy vykonať najskôr vlastné skúšky vedúce k overeniu skutočnosti, či malta nespôsobuje jeho prefarbenie. CM 12 Express lepiaca malta je vhodná na použitie v kuchyniach, kúpeľniach, na balkónoch a terasách, v budovách s intenzívnou prevádzkou. Vhodná aj na podlahové vykurovanie.

#### PRÍPRAVA PODKLADU

Podklady musia byť rovné, pevné, stále a zbavené substancí ovplyvňujúcich prídržnosť, ako sú tuky, živice, prach. Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou prídržnosťou odstráňte. Anhydrit, podklady zo sadry a pevné maliarske nátery prebrúste hrubým brúsnyim papierom, zbavte prachu a napenetríte základným náterom CT 17. Nenasiakavé podklady, existujúce obklady a dlažbu, podklady z prírodného alebo umelého kameňa napenetríte náterom CT 19 SuperGrip. Omietky malto- vých skupín PII/PIII (staršie viac ako 28 dní), cementové nátery (staršie viac ako 28 dní, zvyšková vlhkosť ≤ 2% CM) a betón (starší viac ako 3 mesiace) môžu byť priamo pokryté dlažbou. Zvyšková vlhkosť betónu, cementových náterov a tradičných omietok nesmie byť väčšia ako 2 % a u anhydritu a podkladov zo sadry 0,5 % (u vykurovaných 0,3 %).



#### SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit CM 12 Express vysypte do odmeraného množstva čistej studenej vody a miešajte pomocou miešadla, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Počkajte cca 3 minúty a opäť zľahka premiešajte. Ak je potrebné, pridajte malé množstvo vody a znovu premiešajte. Lepiacu maltu rozotrite po podklade pomocou zubovej stierky so zodpovedajúcou veľkosťou zubov metódou tenkovrstvového alebo strednevrstvového lepenia. Ak sú obklady a dlažby vystavené pôsobeniu vlhkosti a mrazu, je nutné nanášať tenkú vrstvu lepidla i na zadnú stranu dlažby. Obklady a dlažbu nenamáčajte! Kládte ich do malty a dotlačte, kým nezaschne na povrchu. Nekladte bez škár, tzv. na styk! Pri pokladaní na plochy väčšie ako 35 m<sup>2</sup> je nutné zaistiť dilatačné škáry pomocou pružných materiálov. Škáry musia byť ponechané v rozmeroch max. 6x6 m.

Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu – technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené skladby produktov značky Ceresit – systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití. V prípade použitia výrobku iného výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku. Vzájomne použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcou. Vzájomne použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielneho chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželadnú interakciu.

## NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajúte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky údaje boli zistené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia materiálu. Čerstvé zvyšky lepidla možno odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou k ukladaniu odpadu. Ceresit CM 12 Express obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajte mimo dosahu detí!

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 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 nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajúte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu. Nevytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 01 Betón.

### UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo použitých 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.: 02/333 19 111  
www.ceresit.sk, e-mail: ceresit@sk.henkel.com

## SKLADOVANIE

Do 9 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

## BALENIE

25 kg papierové vrece

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	zmes cementov s plnivami a modifikátormi
<b>Hustota:</b>	cca 1,4 kg/cm <sup>3</sup>
<b>Teplota spracovania:</b>	od +5 °C do +30 °C
<b>Pomer miešania:</b>	5,5 – 5,75 l vody na 25 kg CM 12 Express
<b>Doba úvodného zrenia:</b>	cca 5 min.
<b>Otvorená doba:</b>	20 min.
<b>Pochôdzna/škárovateľná:</b>	po 3 hod.
<b>Doba spracovania:</b>	cca 50 – 60 min.
<b>Začiatková prídržnosť – ťahom (podľa EN 12004):</b>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Prídržnosť – ťahom po cykloch zmrazovania/rozmrazovania:</b>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Prídržnosť – ťahom po tepelnom pôsobení:</b>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

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

Rozmer obkladov	Hĺbka zubov stierky	Spotreba CM 12 Express [kg/m <sup>2</sup> ]
do 10 cm	4 mm	1,6
do 15 cm	6 mm	2,2
do 25 cm	8 mm	2,8
do 30 cm	10 mm	3,4
nad 30 cm	12 mm	4,0

**Kvalita pre Profesionálov**