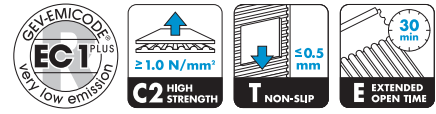


## CM 14 UNIVERSAL



### Zlepšené cementové lepidlo vystužené vláknami

Univerzálné tenkovrstvové a strednevrstvové lepidlo na gresové a keramické obklady a dlažbu.

#### VLASTNOSTI

- ▶ na obklady a dlažby z keramiky, prírodného a umelého kameňa
- ▶ na použitie v kúpeľniach, vlhkých priestoroch, na balkónoch a terasách
- ▶ na podlahové vykurovanie
- ▶ vodeodolné
- ▶ na veľké aj malé formáty obkladov
- ▶ pre interiér aj exteriér
- ▶ predĺžená otvorená doba
- ▶ ľahká spracovateľnosť vďaka plastifikovanej konzistencii



#### OBLASTI POUŽITIA

Zlepšené lepidlo Ceresit CM 14 Universal je určené na lepenie nenasiakavej (gresové) a keramickej dlažby, cementových dosiek a obkladov z umelého aj prírodného kameňa nenáchylného na prefarbenie v interiéri aj exteriéri a na lepenie na kritických podkladoch. Lepidlo CM 14 Universal môže byť použité pre oblasti zaťažené vlhkosťou a pre podlahové vykurovanie. Je odporúčané pre podlahy so zvýšeným funkčným zaťažením ako v nákupných centrách alebo na schodištiach. Vlastnosti lepidla umožňujú použitie na sadrovláknité dosky a sadrokartón, anhydritové potery, sadrové a betónové podklady a tesniace hmoty Ceresit CL 50 a CL 51. Vysoká prídržnosť lepidla umožňuje použitie na kritických podkladoch v interiéri.

#### PRÍPRAVA PODKLADU

Lepidlo Ceresit CM 14 Universal nanášajte na podklady rovné, pevné, stále a zbavené substancii ovplyvňujúcich prídržnosť, ako sú tuky, živice, prach. Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou prídržnosťou odstráňte. Nasiakavé podklady, sadrokartón, pórobetón a pod. ošetríte penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFIL, náter nechajte min. 2 hodiny zaschnúť. Anhydrit, podklady zo sadry a pevné maliarske nátery prebrúste hrubým brúsnyim papierom, zbavte prachu a natrite penetračným náterom CT 17 PROFIL. Podklady nesmú byť mokré. Drevotriesky a OSB dosky (tl.> 25 mm) prebrúste a ošetríte



náterom Ceresit CN 94. Jestvujúce obklady a dlažby očistite, odmastite a natrite náterom CN 94. Zostatková vlhkosť betónu, cementových poterov a tradičných omietok nesmie byť väčšia ako 4%, pri podkladoch z anhydritu 0,5% (v prípade podlahového vykurovania 0,3%) a podkladoch zo sadry 1%. Nerovnosti podkladu do 5mm vyrovnajte deň vopred lepidlom CM 14 Universal. V prípade väčších nerovností podláh použite vhodné materiály z rady Ceresit CN.

#### SPRACOVANIE

Obsah balenia vsypte do odmeraného množstva čistej studenej vody a miešajte pomocou miešadla, pokiaľ nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Počkajte cca 5 minút a znova zľahka premiešajte. Pokiaľ je to nutné, pridajte malé množstvo vody a znova premiešajte. Lepidlo rozotrite po podklade stierkou so zodpovedajúcou veľkosťou zubov. Pokiaľ sú obklady a dlažby vystavené pôsobeniu vlhkosti a mrazu, je nutné nanášať tenkú vrstvu lepidla aj na zadnú stranu dlaždíc. Obklady a dlažbu nenamáčajte! Pokladajte ich do malty a dotlačte, pokiaľ malta nezaschne. Nepokladajte bez škár, tzv.

na styk! Dodržiavajte šírku škár podľa veľkosti obkladov alebo dlažieb a účelu využitia konštrukcie. Škárujte po uplynutí najmenej 24 hodín vhodnou škárovacou hmotou Ceresit. Dilatačné a prechodové škáry vyplňte sanitárnym silikónom Ceresit CS 25 MicroProtect s vložením tesniaceho PE povrazca.

## UPOZORNENIE

Pre dosiahnutie požadovaného výsledku je nutné postupovať podľa hore uvedeného návodu – technického listu. Zároveň odporúčame používať overené skladby produktov značky Ceresit – Systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre spoločnú aplikáciu vybraných produktov a je garantovaná ich vzájomná kompatibilita pri ich následnom použití. V prípade použitia produktu iného výrobcu ako Henkel, nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutia požadovaného výsledku. Vhodnosť vzájomného použitia si overte prevedením vlastnej skúšky alebo vopred konzultujte s výrobcom. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rôzneho chemického zloženia nie je možné vylúčiť ich vzájomnú nežiadúcu reakciu. Všetky uvedené produkty používajte v súlade s údajmi uvedenými v ich technických listoch. Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania týkajúce sa tohoto produktu.

## NEPREHLIADNITE

Práce prevádzkajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C, tieto podmienky platia počas celej doby vytvrdnutia materiálu. Všetky údaje boli zistené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. V prípade iných klimatických podmienok je nutné rátať so skrátením, prípadne predĺžením času vytvrdnutia materiálu. Čerstvé zostatky lepidla je možné odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál možno odstrániť jedine mechanicky. Ceresit CM 14 Universal obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajte mimo dosah detí!

### 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. Výrobca zodpovedá za kvalitu výrobku, avšak vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výroby nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. 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

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou ju 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 osobu mimo kontaminovaného prostredia a poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu. Nevytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 170106.

## SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch. Chráňte pred vlhkosťou po dobu skladovania a transportu.

## BALENIE

25 kg papierové vrece.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	zmes cementov s plnivami a modifikátormi
<b>Hustota:</b>	cca 1,23 kg/cm <sup>3</sup>
<b>Pomer miešania:</b>	7,0 – 7,5 l na 25 kg
<b>Doba úvodného zrenia:</b>	cca 5 min.
<b>Doba spracovania:</b>	cca do 2 hod.
<b>Teplota spracovania:</b>	od +5 °C do +25 °C
<b>Tepelná odolnosť:</b>	od -30 °C do +70 °C
<b>Sklz:</b>	≤ 0,5 mm
<b>Prídržnosť:</b>	≥ 1 N / mm <sup>2</sup> (Podľa normy STN EN 12004)
<b>Reakcia na oheň:</b>	Trieda F

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

Rozmer obkladov	Hĺbka zubov stierky	Spotreba CM 14 [kg/m <sup>2</sup> ]
do 10 cm	4 mm	1,5
do 15 cm	6 mm	2,0
do 25 cm	8 mm	2,6
do 30 cm	10 mm	3,0
> 30 cm	12 mm	3,6

Výrobok spĺňa všetky požiadavky normy STN EN 12004:2018

**Kvalita pre Profesionálov**