

# Ceresit

## CM 14 UNIVERSAL



## Zlepšené cementové lepidlo vystužené vlákny

**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 i malé formáty obkladov
- ▶ pre interiér i exteriér
- ▶ predĺžená otvorená doba
- ▶ ľahká spracovateľnosť vďaka plastifikovanej konzistencii

### OBLASTI POUŽITIA

Zlepšené lepidlo Ceresit CM 14 Universal je určené na lepenie nenasiakavej (gresovej) a keramickej dlažby, cementových dosiek a obkladov z umelého i prírodného kameňa nenáchylného na prefarbenie v interiéri i exteriéri a na lepenie na kritických podkladoch. Lepidlo CM 14 Universal môže byť použité pre oblasti zaťažené vlhkosťou a na podlahové vykurovanie. Je odporúčané na podlahy so zvýšeným funkčným zaťažením ako v nákupných centrách či na schodiskách. Vlastnosti lepidla umožňujú použitie na sadrovláknité dosky a sadrokartón, anhydritové potery, sadrové a betónové podklady a izolácie 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. Znečistenia a vrstvy s nedostatočnou prídržnosťou odstráňte. Nasiakavé podklady, sadrokartón, pórobeton a pod. ošetríte penetračným náterom Ceresit CT 17, 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. Podklady nesmú byť mokré. Drevotriesky a OSB dosky (hr. > 25 mm) prebrúste a ošetríte náterom Ceresit CN 94. Existujúce obklady a dlažby očistite, odmastíte a natrite náterom CN 94. Zvyšková 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 5 mm vyrovnajte deň vopred lepidlom CM 14 Universal. V prípade väčších nerovností podláh použite vhodné materiály radu Ceresit CN.

### SPRACOVANIE

Obsah balenia vysypte do odmeraného množstva čistej studenej vody a miešajte pomocou miešadla, kým nezískate homogénnu hmotu bez hrudiek. Počkajte cca 5 minút a potom opäť premiešajte. Ak je potrebné, pridajte malé množstvo vody a znovu premiešajte. Lepidlo rozotrite po podklade stierkou so zodpovedajúcou veľkosťou zubov. Ak sú obklady a dlažby vystavené pôsobeniu vlhkosti a mrazu, je nutné nanášať tenkú vrstvu lepidla i na zadnú stranu dlažby. Obklady a dlažby nenamáčajte! Kládte ich do malty a dotlačte kým malta nezaschne na povrchu. Nekladte bez škár, tzv. na styk! Dodržujte šírku škár podľa veľkosti obkladov alebo dlažby 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. 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. Vzájomné použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcom. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielného chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

## 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 vytvrdnutia materiálu. Čerstvé zvyšky lepidla možno odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. V prípade lepenia prírodného kameňa náchylného na prefarbenie odporúčame vždy najskôr vykonať vlastné skúšky. Ceresit CM 14 Universal 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 vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Bližšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## SKLADOVANIE

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

## OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

### UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom k rozdielnym podmienkam pri realizáciách a k množstvu používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu produktu, ktorou je povinný po dobu záručnej doby overovať základné konkrétne výrobné šarže uvedené na obale výrobku. Odporúčame čísla šarže použitých produktov uchovávať. Vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame previesť vlastnú skúšku, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú predtým uvedené 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

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.

## 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>Teplota spracovania:</b>	od +5 °C do +25 °C
<b>Pomer miešania:</b>	7,25 - 7,75 l na 25 kg
<b>Doba úvodného zrenia:</b>	cca 5 min
<b>Doba spracovania:</b>	do 2 hod.
<b>Teplná odolnosť:</b>	od -30 °C do +70 °C
<b>Sklz:</b>	≤ 0,5 mm (Podľa normy STN EN 12004)
<b>Prídržnosť:</b>	≥ 1 N / mm <sup>2</sup> (Podľa normy STN EN 12004)
<b>Požiarňa klasifikácia:</b>	Trieda F (Podľa normy STN EN 12004 + A1)

### 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	1,4
do 15 cm	6 mm	2,0
do 25 cm	8 mm	2,6
do 30 cm	10 mm	3,0
nad 30 cm	12 mm	3,6

Výrobok spĺňa všetky požiadavky normy STN EN 12004:2018