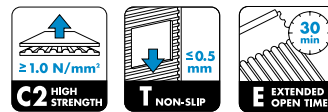


# Ceresit

# CM 14

## UNIVERSAL

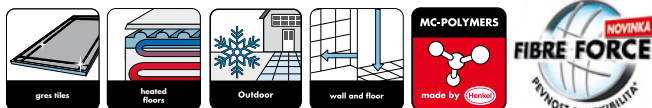


## Zlepšené cementové lepidlo vyztužené vlákny

Univerzální tenkovrstvé a středněvrstvé lepidlo pro gresové a keramické obklady a dlažby

### VLASTNOSTI

- ▶ pro obklady a dlažby z keramiky, přírodního i umělého kamene
- ▶ pro použití v koupelnách, vlhkých prostorách, na balkonech a terasách
- ▶ pro vytápěné podlahy
- ▶ voděodolné
- ▶ pro velké i malé formáty obkladů
- ▶ pro interiér i exteriér
- ▶ prodloužená otevřená doba
- ▶ snadná zpracovatelnost díky plastifikované konzistenci



### OBLASTI POUŽITÍ

Zlepšené lepidlo Ceresit CM 14 Universal je určeno k lepení nenasákové (gresové) a keramické dlažby, cementových desek a obkladů z umělého i přírodního kamene nenáchylného k probarvení v interiéru i exteriéru a k lepení na kritických podkladech. Lepidlo CM 14 Universal může být použito pro oblasti zatížené vlhkostí a pro podlahové vytápění. Je doporučeno pro podlahy se zvýšeným funkčním zatížením jako v nákupních centrech či na schodištích. Vlastnosti lepidla umožňují použití na sádrovláknité desky a sádrokarton, anhydritové potěry, sádrové a betonové podklady a těsnící hmoty Ceresit CL 50 a CL 51. Vysoká přídržnost lepidla umožňuje použití na kritických podkladech v interiéru.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Lepidlo Ceresit CM 14 Universal nanášíte na podklady rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost, jako jsou tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte. Savé podklady, sádrokarton, pórobeton apod. ošetřete penetračním nátěrem Ceresit CT 17, nátěr nechte min. 2 hodiny zaschnout. Anhydrit, podklady ze sádry a pevné malířské nátěry přeburste hrubým brusným papírem, zbavte prachu a natěrejte penetračním nátěrem CT 17. Podklady nesmí být mokré. Dřevotřísky a OSB desky (tl. > 25 mm) přeburste a ošetřete nátěrem Ceresit CN 94. Stávající obklady a dlažby očistěte, odmastěte a natěrejte nátěrem CN 94. Zbytková vlhkost betonu, cementových potěrů a tradičních omítek nesmí být větší než 4%, při podkladech z anhydritu 0,5% (v případě podlahového vytápění 0,3%) a podkladech ze sádry 1% nerovnosti podkladu do 5mm vyrovnejte den předem lepidlem CM 14 Universal. V případě větších nerovností podlah použijte vhodné materiály z řady Ceresit CN.



### ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení vsypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednotlou hmotu bez hrudek. Počkejte cca 5 minut a opět lehce promíchejte. Pokud je třeba, přidejte malé množství vody a znovu promíchejte. Lepidlo rozetřete po podkladu stěrkou s odpovídající velikostí zubů. Pokud jsou obklady a dlažby vystaveny působení vlhkosti a mrazu, je nutné nanášet tenkou vrstvu lepidla i na zadní stranu dlaždic. Obklady a dlažbu nenamáčejte! Pokládejte je do malty a dotlačte, dokud malta nezaschne na povrchu. Nepokládejte beze spár, tzv. na styk! Dodržujte šířku spár podle velikosti obkladů nebo dlažeb a účelu využití konstrukce. Spárujte po uplynutí nejméně 24 hodin vhodnou spárovací hmotou Ceresit. Dilatační a přechodové spáry vyplňte ssanitárním silikonem Ceresit CS 25 MicroProtect s vložením těsnícího PE provazce.

### NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od + 5 ° C do + 25 ° C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě + 23 ° C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Při jiných klimatických podmínkách přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrdnutí materiálu. Čerstvé zbytky lepidla lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. V případě lepení přírodního kamene náchylného na probarvení doporučujeme vždy provést nejdříve vlastní zkoušky. Ceresit CM 14 Universal obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči!

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem, při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

## OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 170106.

## SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

## BALENÍ

25kg papírový pytel

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báze:</b>	směs cementu s plnivými a modifikátory
<b>Hustota:</b>	cca. 1,23 kg/cm <sup>3</sup>
<b>Teplota zpracování:</b>	od + 5 °C do + 25 °C
<b>Poměr míchání:</b>	7,25 - 7,75 l vody na 25 kg
<b>Doba úvodního zrání:</b>	cca 5 min
<b>Doba zpracování:</b>	do 2 hod.
<b>Plné zatížení:</b>	po 3 dnech
<b>Tepelná odolnost:</b>	od - 30 °C do + 70 °C
<b>Skluž:</b> (Dle normy ČSN EN 12004)	≤ 0,5 mm
<b>Přidrženost:</b> (Dle normy ČSN EN 12004)	≥ 1 N / mm <sup>2</sup>
<b>Požární klasifikace:</b> (Dle normy ČSN EN 12004 + A1)	Třída F

### Orientační spotřeba:

(závisí na rovnosti podkladu, velikosti a druhu obkladů a dlažby)

Velikost obkladů	Velikost zubů stěrky	Spotřeba CM 14 [kg/m <sup>2</sup> ]
do 10cm	4 mm	1,4
do 15cm	6 mm	2,0
do 25cm	8 mm	2,6
do 30cm	10mm	3,0
nad 30cm	12mm	3,6

\*Výrobek splňuje všechny požadavky normy ČSN EN 12004:2018.

### UPOZORNĚNÍ:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

### Distributér:

HENKEL ČR, spol. s r.o.  
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8  
tel.: 220 101 101  
www.ceresit.cz



Kvalita pro Profesionály