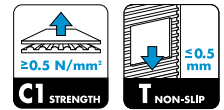


# CM 11

## COMFORT



## Tenkovrstvé cementové lepidlo pro obklady a dlažbu

### VLASTNOSTI

- ▶ Pro lepení gresových (nenasákových) dlažeb
- ▶ Pro suché i vlhké prostory v interiéru
- ▶ Stabilní na svislých plochách
- ▶ Pro formáty do 33,5x33,5 cm
- ▶ Spárování po min. 24 hodinách
- ▶ Pro interiéru



### OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CM 11 COMFORT je lepidlo, určené k lepení keramických i gresových obkladů, obkladů z přírodního kamene (nenáchylného na probarvení) na podkladech stabilních a stálých jako např.: beton, cementové potěry, cementové i vápenocementové omítky. Lepidlo je vhodné pro použití v interiéru. Doporučuje se při lepení gresových (nenasákových) dlažeb do rozměru 33,3 x 33,3 cm. V případě lepení jiných rozměrů obkladů a dlažby, zvýšeného zatížení nebo kritických podkladů jako např.: balkóny, terasy, podlahová vytápění, sádkartonové a sádrovláknité desky použijte jiná vhodná lepidla Ceresit. Pro lepení přírodního kamene náchylného na probarvení doporučujeme lepidlo Ceresit CM 14 WHITE.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být nosný, suchý, čistý a zbavený látek, které mohou zhoršit přilnavost: např. tuky, živice a prach. Veškeré stávající nečistoty, uvolněné vrstvy a nátěry s nízkou pevností je třeba mechanicky odstranit.

#### Použití v interiéru:

- Beton (stárí nejméně 3 měsíce, zbytková vlhkost <4 % CM), natřený penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFIL, dle doporučení v technickém listu produktu.
- Cementové potěry (stárí nejméně 28 dní), natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFIL.
- Cementové a vápenocementové omítky (stárí min. 28 dní), natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFIL.
- Anhydritové podklady obroušené a zbavené prachu, (zbytková vlhkost <0,5 % CM) natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFIL.
- Sádrové podklady obroušené a zbavené prachu, (zbytková vlhkost <1 % CM) natřené Ceresit CT 17 PROFIL.
- Pórobeton zbavený prachu a natřený penetračním nátěrem Ceresit CT 17.



CERESIT\_CM\_11\_06/2020

Podklad nesmí být mokvý. Uvedené savé podklady nařete penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFIL, dle doporučení v technickém listu produktu. a nechte schnout nejméně 2 hodiny. Nerovnosti podkladu do 5 mm je možné vyrovnat lepidlem CM 11 COMFORT jeden den před lepením obkladů nebo dlažby. V případě větších nerovností doporučujeme použití jiného vhodného produktu Ceresit.

### ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení CM 11 COMFORT nasypete do odměřeného množství pitné, studené vody a míchejte pomocí nízko otáčkového míchadla s vhodným míchacím nástavcem, dokud nezískáte homogenní hmotu bez hrudek. Počkejte cca 5 minut a pak směs znovu promíchejte. Pokud je to nutné, přidejte malé množství vody a směs promíchejte ještě jednou. Lepidlo se nanáší na podklad pomocí zubové stěrky. Velikost zubů stěrky závisí na velikosti obkladů a dlažby. Jsou-li obklady a dlažby lepeny v interiéru musí být pokryty zadní strany obkladu nebo dlažby min. 65% plochy. Jsou-li lepeny dlažby z přírodního kamene náchylného na probarvení, musí být použita kombinovaná metoda lepení, tj. naneste tenkou vrstvu lepidla i na rubovou stranu dlažby. Obklady a dlažby nenamáčejte! Pokládejte je do lepidla a dotlačte, dokud lepidlo nezaschne na povrchu. Nepokládejte bez spár tzv. na styk. Doporučená šířka spáry v interiéru min. 2 mm. Šířka spáry, spolu s odstínem a formátem obkladového prvku ovlivňuje velikost dilatačního pole. Lepidlo je pochozí a umožňuje spárování nejdříve po cca 24

hodinách od nalepení dlažby, mějte na paměti, že větší formáty a úzké spáry tuto dobu prodlužují. Spárujte vhodnou spárovací hmotou Ceresit CE. Dilatační a přechodové spáry vyplňte sanitárním silikonem Ceresit CS 25 MicroProtect s vložením těsnícího PE provazce.

## UPOZORNĚNÍ

Pro dosažení požadovaného výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu – technického listu. Zároveň doporučujeme používat ověřené skladby produktů značky Ceresit – Systémová řešení Ceresit, která jsou navrhována pro společnou aplikaci vybraných produktů a je garantována jejich vzájemná kompatibilita při jejich následném použití. V případě použití produktu jiného výrobce než Henkel, není možné garantovat vhodnost použití nebo dosažení požadovaného výsledku. Vhodnost vzájemného použití si ověřte provedením vlastní zkoušky nebo předem konzultujte s výrobcem. Vzájemné použití produktů různých výrobců není možné otestovat a z důvodu různého chemického složení nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nežádanou reakci. Všechny uvedené produkty používejte v souladu s údaji uvedenými v jejich technických listech. Tento technický list nahrazuje všechna předchozí vydání týkající se tohoto produktu..

## NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C, tyto podmínky platí po celou dobu vytvrzení materiálu. Veškeré údaje byly zjištěny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. V případě jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením, případně prodloužením doby vytvrzení materiálu. Před nalepením obkladů či dlažby z přírodního kamene doporučujeme provést testy na vzorku lepeného materiálu, aby se zjistilo, zda lepidlo nezpůsobuje jeho zabarvení. Přírodní kámen má sklon k zabarvení bez ohledu na použité lepidlo.

Čerstvé zbytky lepidla lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Ceresit CM 11 COMFORT obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči! Uchovávejte mimo dosah dětí!

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

## OBALY A LIKVIDACE ODPADU

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

### UPOZORNĚNÍ:

Naše doporučení: 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. Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

## SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech. Chraňte před vlhkostí po dobu skladování i transportu.

## BALENÍ

5 kg a 25 kg papírový pytel

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními s plnivými a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca. 1,49 kg/dm <sup>3</sup>
Poměr míchání:	cca 1,15 l vody na 5 kg cca 5,75 l vody na 25 kg
Doba úvodního zrání:	cca. 5 min
Doba zpracování:	cca. do 2 hod.
Pochází:	po 24 hod.
Teplota pro zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Tepelná odolnost:	od -30 °C do +70 °C
Skluž:	≤ 0,5 mm
Spárování po:	min. 24 hodinách
Reakce na oheň	Třída A1
Tahová přídržnost	
po ponoření do vody:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
po tepelném stárnutí:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
po cyklech zmrazení - rozmrazení:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>

Otevřená doba:

Tahová přídržnost ne méně než po 20 minutách: ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>

Orientační spotřeba: závisí na nerovnosti podkladu a velikosti obkladů nebo dlažby

Velikost obkladů	Velikost zubů stěrky	Spotřeba CM 11 Comfort [kg/m <sup>2</sup> ]
do 10 cm	4 mm	2,0
do 15 cm	6 mm	2,7
do 25 cm	8 mm	3,4
do 33,3 cm	10 mm	4,2

Výrobek splňuje všechny požadavky normy ČSN EN 12004:2018



**Distributor:**  
**HENKEL ČR, spol. s r.o.,**  
 U Průhonu 10, 170 04 Praha 7  
 Tel.: +420 220 101 101  
 www.ceresit.cz  
 e-mail: info@ceresit.cz

**Kvalita pro Profesionály**