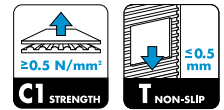


CM 11 PLUS

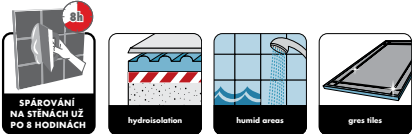
CERAMIC & GRES



Tenkvrstvé cementové lepidlo pro gresové dlažby

VLASTNOSTI

- ▶ Pro keramické i gresové obklady a dlažby
- ▶ Pro lepení na těsnicí hmoty pod obklady ve vlhkých prostorech
- ▶ Pro formáty do 50x50 cm nebo straně do 60 cm
- ▶ Spárování na stěnách již po 8 hodinách
- ▶ Pro interiér



OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CM 11 PLUS 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, anhydrid, sádrové podklady, pórobeton, případně ve vlhkých prostorech opatřené Utěsněním pod obklady Ceresit CL 51 nebo těsnicí maltou Ceresit CR 65, (není vhodné pro Ceresit CL 50 nebo Ceresit CR 166). Lepidlo je vhodné pro použití v interiéru. Doporučuje se při lepení gresových (nenasákavých) dlažeb do rozměru 50 x 50 cm nebo s délkou jedné strany do 60 cm. V případě lepení jiných rozměrů obkladů a dlažby, zvýšeného zatížení nebo kritických podkladů jako např.: balkóny, terasy, podlahová vytápění, sádrokartonové 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 (stáří nejméně 3 měsíce, zbytková vlhkost <4 % CM), natřený penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFÍ, dle doporučení v technickém listu produktu.
- Cementové potěry (stáří nejméně 28 dní, zbytková vlhkost <2,5 CM%), natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFÍ.
- Cementové a vápenocementové omítky (stáří nejméně 28 dní), natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFÍ.
- Anhydritové podklady obroušené a zbavené prachu, (zbytková vlhkost <0,5 % CM) natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFÍ.
- Sádrové podklady obroušené a zbavené prachu, (zbytková vlhkost <1 % CM) natřené Ceresit CT 17 PROFÍ.



CERESIT_CM_11 PLUS 06/2020

- Pórobeton zbavený prachu a natřený penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFÍ.
- Utěsnění CL 51 (lepení obkladů po 4 hodinách od aplikace) nebo CR 65 (lepení obkladů min. po 7 dnech od aplikace).

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

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení CM 11 PLUS nasype 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 pokrytí zadní strany obkladu nebo dlažby min. 65% plochy, u gresových dlažeb min. 70%. Jsou-li lepeny větší formáty nebo dlažby z přírodního kamene, 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 materiálů. 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 PLUS 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, 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. Chraňte před vlhkostí po dobu skladování i transportu.

BALENÍ

25 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními s plnivými a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca. 1,49 kg/dm ³
Poměr míchání:	cca 5,5 – 6,0 l vody na 25 kg
Doba úvodního zrání:	cca. 5 min
Doba zpracování:	cca. do 2 hod.
Pochází:	po 24 hod.
Plné zatížení:	po 7 dnech
Teplota pro zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Teplná odolnost:	od -30 °C do +70 °C
Skluž:	≤ 0,5 mm
Spárování po:	min. 24 hod., stěny již po 8 hod.
Reakce na oheň	Třída A1

Tahová přídržnost

po ponoření do vody:	≥ 0,5 N/mm ²
po tepelném stárnutí:	≥ 0,5 N/mm ²
po cyklech zmrazení – rozmrazení:	≥ 0,5 N/mm ²

Otevřená doba:

Tahová přídržnost ne méně než po 20 minutách: ≥ 0,5 N/mm²

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

Velikost obkladů	Velikost zubů stěrky	Spotřeba CM 11 PLUS [kg/m ²]
do 10 cm	4 mm	2,0
do 15 cm	6 mm	2,7
do 25 cm	8 mm	3,4
do 30 cm	10 mm	4,2
> 30 cm	12 mm	4,8

Výrobek splňuje všechny požadavky normy ČSN EN 12004:2018

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.



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