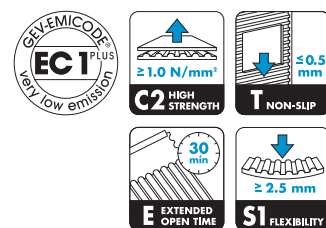


CM 17 WHITE

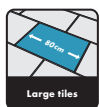


Bílé vysocefexibilní cementové lepidlo S1

Určeno pro lepení obkladů a dlažby.

VLASTNOSTI

- ▶ vyztužené vlákny pro větší pevnost a flexibilitu
- ▶ pro přírodní kámen, mramor, granit, travertin
- ▶ pro keramiku, gres, skleněné mozaiky
- ▶ pro podlahové vytápění, balkóny a terasy
- ▶ pro obklady a dlažbu formátu do 80 x 80 cm
- ▶ pro tloušťku vrstvy do 10 mm
- ▶ pochozí a spárovatelné již po 24 hodinách
- ▶ pro interiér i exteriér



OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CM 17 White je lepidlo určené k lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a přírodního kamene jako mramor, granit, travertin, desky ze světlého vápence a jiných druhů hrubozrnného kamene nenáchylného na probarvení na stabilních i kritických podkladech, jako např. podlahy s podlahovým vytápěním, balkóny, terasy, chodby a schodiště. V interiéru dále na podklady, jako anhydrit, sádrové podklady, OSB desky, pórobeton, pevné malířské nátěry, stávající obklady a dlažba. Použití lepidla je doporučováno v oblastech zatížených vlhkostí, v objektech bytových i průmyslových, zvláště tam, kde je předpokládáno zvýšené zatížení podlah, jako např. ve skladištích, výrobnách, prodejnách, školách, obchodech, nákupních centrech, restauracích apod.

Ceresit CM 17 White se snadno zpracovává (je 100% homogenní), během nanášení má velmi dobré pracovní parametry a po každém tažení zubovou stěrkou se nanášení ještě více usnadní. Lepidlo se vyznačuje vysokou přilnavostí, velmi dobrým a snadným rozlívem pod dlaždicí, což zajišťuje plné flexibilní spojení dlaždic s deformovatelným podkladem, přenášejícím smykové napětí. Díky schnutí bez smršťování jsou lepené dlaždice stabilní jak v první fázi lepení, tak po úplném zaschnutí lepidla.

V případě lepení přírodního kamene náchylného na probarvení doporučujeme vždy provést nejprve vlastní zkoušky vedoucí k ověření skutečnosti, zda lepidlo nezpůsobuje jeho probarvení. V případě jiného druhu podkladu a obkladů použijte jiné vhodné lepidlo Ceresit.



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.

Podkladem v interiéru mohou být:

- Anhydritové podklady obroušené a zbavené prachu, (zbytková vlhkost <0,5 % CM a pro podlahová vytápění <0,3 % CM) natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17.
- Sádrové podklady obroušené a zbavené prachu, (zbytková vlhkost <1 % CM) natřené Ceresit CT 17.
- Sádrokartonové desky (tl. >12,5mm) natřené Ceresit CT 17.
- Pórobeton zbavený prachu a natřený penetračním nátěrem Ceresit CT 17.
- Stávající pevné nátěry obroušené brusným papírem a natřené Ceresit CT 17.
- Dřevotřísky a OSB desky (tloušťka ≥ 22 mm) musí být obroušeny a ošetřeny penetračním nátěrem Ceresit CN 94 nebo CT 19.
- Stávající obklady a dlažba musí být očištěné, odmaštěné a natřené Ceresit CN 94 nebo CT 19.

Podkladem v interiéru i exteriéru mohou být:

- Beton (stáří min. 3 měsíce, zbytková vlhkost <4 %CM), natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17.
- Cementové potěry (nejméně 28 dní staré, zbytková vlhkost <4 CM%), natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17.
- Cementové potěry s podlahovým vytápěním (stáří min. 28 dní, zbytková vlhkost <1,8 % CM), natřené Ceresit CT 17.
- Cementové a vápenocementové omítky (nejméně 28 dní staré), natřené Ceresit CT 17.
- Hydroizolace povlakové i maltové pod obklady a dlažbou. Uvedené savé podklady natřete penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFIL a nechte schnout min. 2 hodiny, uvedené nesavé podklady natřete vhodným penetračním nátěrem Ceresit CN 94 nebo CT 19, aplikaci a schnutí dodržujte podle údajů v technickém listu produktu. Nerovnosti podkladu do 10 mm je možné vyrovnat lepidlem CM 17 White jeden den před lepením obkladů nebo dlažby. V případě větších nerovností použijte jiné vhodné produkty Ceresit.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení CM 17 White 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. Jsouli obklady a dlažby většího formátu (více jak 35x35cm) lepeny v interiéru nebo jsou použity obklady z přírodního kamene, musí být použita kombinovaná metoda lepení, tj. naneste tenkou vrstvu lepidla i na rubovou stranu dlažby. Při lepení v interiéru je nutno dodržet podmínku, aby bylo pokryto min. 75 % plochy zadní strany dlaždice a obklad nebo dlažba byly dokonale dotlačeny k podkladu. Pokud jsou obklady nebo dlažba instalovány v exteriéru nanášejte lepidlo i na rubovou stranu dlažby tak, aby došlo k celoplošnému pokrytí a přilepení dlažby bez dutin. 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, v exteriéru min. 5 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 spárovací hmotou Ceresit CE 40 Aquastatic, 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. Do lepidla nepřidávejte žádné látky ani přísady. Nanesené lepidlo chráňte před příliš rychlým zasycháním a vlhkostí. Čerstvé zbytky lepidla lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Ceresit CM 17 White 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 minimálně 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, nevytvřený 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. Po dobu transportu i skladování chraňte před vlhkostí.

BALENÍ

25 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca. 1,12 kg/dm ³
Poměr míchání:	7,75 - 8,25 l vody na 25 kg
Doba úvodního zrání:	cca. 5 min
Doba zpracování:	cca. 2,5 hod.
Teplota pro zpracování:	od + 5 °C do +25 °C
Teplná odolnost:	od -30 °C do +70 °C
Skluz:	≤ 0.5 mm
Spárování po:	min. 24 hod. (podle formátu obkladů a šířky spár)
Pochozí po:	min 24 hod.
Plné zatížení:	po 3 dnech
Reakce na oheň:	Třída A1; A1fl
Tahová přídržnost:	
- po ponoření do vody	≥ 1.0 N/mm ²
- po tepelném stárnutí	≥ 1.0 N/mm ²
- po cyklech zmrazení-rozmrazení	≥ 1.0 N/mm ²
Otevřená doba:	
- tahová přídržnost ne méně než po 30 minutách	≥ 0.5 N/mm ²
Příčná deformace:	S1 ≥ 2.5 mm a ≤ 5 mm

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

Velikost obkladů	Velikost zubů stěrky (mm)	Spotřeba CM 17 [kg/m ²]
do 10 cm	4	1,3
do 15 cm	6	2,0
do 25 cm	8	2,6
do 30 cm	10	3,1
> 30 cm	12	3,8

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. Výrobce zodpovídá za kvalitu produktu, avšak vzhledem k tomu, že použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním nebo nedodržением podmínek uvedených v technickém listu. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbyvají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.



Distributor:
HENKEL ČR, spol. s r.o.
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8
Tel.: +420 220 101 101
www.ceresit.cz

Kvalita pro Profesionály