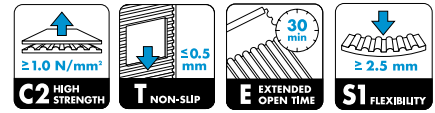


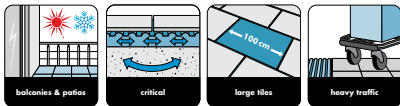
CM 17 SUPER FLEXIBLE



Vysoceflexibilní cementové lepidlo S1 na obklady a dlažby

VLASTNOSTI

- ▶ Vyztužené vlákny pro větší pevnost a flexibilitu
- ▶ Pro podlahové vytápění, balkóny a terasy
- ▶ Pro bazény a nádrže na vodu
- ▶ Pro obklady a dlažbu formátu do 1 m²
- ▶ Pochozí a spárovatelné již po 12 hodinách
- ▶ Pro interiér i exteriér



OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CM 17 je lepidlo určené k lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a přírodního kamene nenáchylného na probarvení na stabilních i kritických podkladech, jako např. podlahy s podlahovým vytápěním, schodiště, balkóny, terasy, bazény a zásobníky na vodu. 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. 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.

Použití v interiéru:

- 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.
- Sádkartonové desky 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 ≥ 25 mm) musí být obroušeny a ošetřeny penetračním nátěrem Ceresit CN 94.



CERESIT_CM_17_06/2020

- Stávající obklady a dlažba musí být očištěné, odmaštěné a natřené Ceresit CN 94.

Použití v interiéru i exteriéru

- 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 PROFÍ 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 5 mm je možné vyrovnat lepidlem CM 17 jeden den před lepením obkladů nebo dlažby. V případě větších nerovností použijte jiné vhodné produkty Ceresit.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CM 17 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 většího formátu 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. 65 % 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. Spárujte vhodnou spárovací hmotou Ceresit CE, mějte na paměti, že větší formáty a úzké spáry tuto dobu prodlužují. 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. Čerstvé zbytky lepidla lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Ceresit CM 17 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

25kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze: směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory

Sypná hmotnost: cca. 1,12 kg/cm³

Poměr míchání: 1,5–1,6 l vody na 5 kg

7,5–7,75 l vody na 25 kg

Doba úvodního zrání: cca. 5 min

Doba zpracování: cca. 3 hod.

Teplota pro zpracování: od +5 °C do +25 °C

Tepelná odolnost: od -30 °C do +70 °C

Spárování po: min. 24 hod. (podle formátu obkladů a šířky spár)

Reakce na oheň: Třída F

Skluž: ≤ 0,5 mm

Tahová přídržnost

po ponoření do vody: ≥ 1,0 N/mm²

po tepelném stárnutí: ≥ 1,0 N/mm²

po cyklech zmrazení – rozmrazení: ≥ 1,0 N/mm²

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 17 [kg/m ²] |
|------------------|----------------------|-------------------------------------|
| 30 cm | 4 mm | 1,5 |
| 30 cm | 6 mm | 2,1 |
| > 30 cm | 12 mm | 3,7 |
| Velký formát | Polokruhové hladítko | 6,0 |

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 písemná a ústní doporučení 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