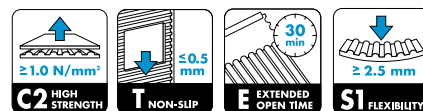


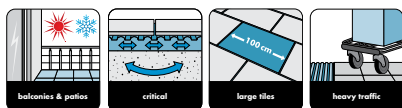
## CM 22 MEGA FORMAT FLEXIBLE



### Vysoceflexibilní lepidlo pro lepení velkých formátů obklady a dlažby

#### VLASTNOSTI

- Vyztužené vlákny pro větší pevnost a flexibilitu
- Pro podlahové vytápění, balkóny a terasy
- Pro tloušťku vrstvy do 20 mm
- Pro obklady a dlažbu formátu více jak 1 m²
- Pochozí a spárovatelné po 24 hodinách
- Pro interiér i exteriér



#### OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CM 22 je lepidlo určené k lepení velkých formátů obkladů a dlažby z keramiky 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 max. 0,5% CM a pro podlahové vytápění max. 0,3% CM) natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFIL, dle doporučení v technickém listu produktu.
- Sádrové podklady obroušené a zbavené prachu, (zbytková vlhkost max. 1% CM) natřené Ceresit CT 17 PROFIL.
- Sádrokartonové desky neimpregnované natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFIL.
- Sádrokartonové desky impregnované natřené základním nátěrem Ceresit CN 94.
- Pórobeton zbavený prachu a natřený penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFIL.
- Stávající pevné nátěry obroušené brusným papírem a natřené vhodným penetračním nátěrem podle nasákavosti podkladu.



CERESIT\_CM\_22\_06/2020

- Dřevotřísky a OSB desky (tloušťka  $\geq 25$  mm) musí být obroušeny a ošetřeny základním nátěrem Ceresit CN 94 nebo CT 19, dle doporučení v technickém listu produktu.
- Stávající obklady a dlažba musí být očištěné, odmaštěné a natřené základním nátěrem Ceresit CN 94 nebo CT 19.

##### Použití v interiéru i exteriéru:

- Beton (stáří min. 3 měsíce, zbytková vlhkost max. 4 % CM), natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFIL, dle doporučení v technickém listu produktu.
- Cementové potěry (stáří min. 28 dní, zbytková vlhkost max. 4 % CM), natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFIL, dle doporučení v technickém listu produktu.
- Cementové potěry s teplovodním podlahovým vytápěním (stáří min. 28 dní, zbytková vlhkost max. 1,8 % CM), natřené Ceresit CT 17 PROFIL, dle doporučení v technickém listu produktu.
- Cementové a vápenocementové omítky (stáří min. 28 dní), natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17.
- Hydroizolační stěrky a malty pod obklady a dlažbou.

Podklad nesmí být mokrá. 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 20 mm je možné vyrovnat lepidlem CM 22 jeden den před lepením obkladů nebo dlažby. V případě větších nerovností doporučujeme použití jiného vhodného produktu Ceresit.

## ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CM 22 nasype do odměřeného množství pitné, studené vody a míchejte pomocí nízko otáčkového míchadla, 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 případně se jedná o lepení velkoformátových desek, 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 22 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. Blížší informace o produktu naleznete v 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.

## 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 plnivými a modifikátory	
Sypná hmotnost:	cca. 1,07 kg/cm <sup>3</sup>	
Poměr míchání:	8,5 l vody na 25 kg pro stěny 11 l vody na 25 kg pro podlahy	
Doba úvodního zrání:	cca. 5 min	
Doba zpracování:	cca. 2 hod.	
Teplota pro zpracování:	od +5 °C do +25 °C	
Tepelná odolnost:	od -30 °C do +70 °C	
Spárování po:	min. 12 hodinách	
Plné zatížení:	po 3 dnech	
Reakce na oheň:	Třída F	
Skluz:	≤ 0,5 mm	
Tahová přídržnost		
po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
po tepelném stárnutí:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
po cyklech zmrazení – rozmrazení:	≥ 1,0 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 22 [kg/m <sup>2</sup> ]
15 cm	6 mm	2,1
30 cm	8 mm	2,7
30 cm	10 mm	3,2
> 30 cm	12 mm	3,7
Velký formát	Kombinovaná metoda	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 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**