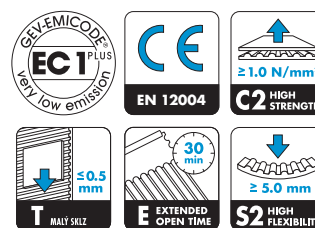


CM 49 S2 PREMIUM FLEXIBLE

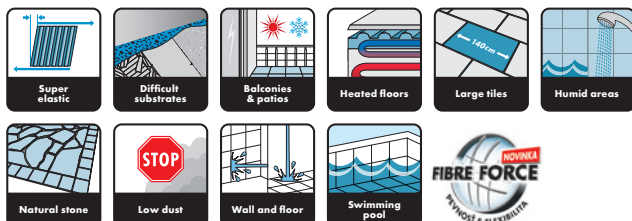
Vysoce flexibilní bílé lepidlo

Určeno pro velmi náročné lepení keramických obkladů a dlažby.



VLASTNOSTI

- ▶ pro náročné podklady
- ▶ nastavitelná konzistence pro stěny a podlahy
- ▶ pro použití na nevyzrálé cementové potěry
- ▶ pro interiér i exteriér
- ▶ se sníženou prašností



OBLASTI POUŽITÍ

Vysoce flexibilní bílé lepidlo Ceresit CM 49, s příčnou deformací větší než 5 mm (třída S2) je určeno pro vysoce náročné lepení obkladů a dlažby z keramiky nasávkavé i gresové (nenasávkavé), desek z betonu a přírodního kamene se sníženou náchylností na probarvení, obkladů a mozaiky ze skla, velkoformátových desek s vyztužením syntetickou pryskyřicí, na kritických podkladech, jako např. podlahy s podlahovým vytápěním, balkóny, terasy a fasády. Lepidlo je vhodné pro použití v interiéru i exteriéru metodou tenkovrstvého nebo středně vrstvého lepení. Extrémní flexibilita umožňuje lepení zejména na nevyzrálé prefabrikované betonové prvky (minimální stáří 2 měsíce), nevyzrálé cementové potěry (od dosažení stability při chůzi až do 5. dne po instalaci potěru), montážní desky a pevné podlahy ze dřeva. Lepidlo je obzvláště vhodné pro spolehlivou instalaci velkých formátů dlažeb a desek, zajišťuje vysoce flexibilní adhezivní vrstvu a zabraňuje namáhání smykem, zejména na kritických podkladech.

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 max. 0,5% CM a pro podlahová vytápění max.



0,3% CM) natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFI, dle doporučení v technickém listu produktu.

- Sádrové podklady obroušené a zbavené prachu, (zbytková vlhkost max. 1% CM) natřené Ceresit CT 17 PROFI.
- Sádrokartonové desky neimpregnované natřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFI.
- Sádrokartonové desky impregnované natřené základním nátěrem Ceresit CN 94.
- Pórobeton zbavený prachu a natřený penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFI.
- Stávající pevné nátěry obroušené brusným papírem a natřené vhodným penetračním nátěrem podle nasávkavosti podkladu.
- Dřevotřísky a OSB desky (tloušťka ≥ 25 mm) musí být obroušeny a ošetřeny základním nátěrem Ceresit CN 94, dle doporučení v technickém listu produktu.
- Stávající obklady a dlažba musí být očištěné, odmaštěné a natřené základním nátěrem Ceresit CN 94.
- Nevyzrálé čisté cementové potěry (stáří 3-5 dnů) nemusí být před lepením dlažby penetrovány.

Podkladem v interiéru i exteriéru mohou být:

- Beton (stáří min. 28 dní zbytková vlhkost max. 2 % CM).
- Cementové potěry (stáří min. 28 dní, zbytková vlhkost max. 2 % CM), Cementové potěry s teplovodním podlahovým vytápěním (stáří min. 28 dní, zbytková vlhkost max. 1,8 % CM).
- Cementové a vápenocementové omítky (stáří min. 14 dní), tyto podklady před lepením není nutné penetrovat.
- Hydroizolační stěrky a malty pod obklady a dlažbou.

Podklad nesmí být mokvý. Savé podklady natřete penetračním nátěrem Ceresit CT 17 PROFI a nechte schnout podle údajů v technickém listu produktu. Nerovnosti podkladu do 10 mm je možné vyrovnat lepidlem CM 49 jeden den před lepením obkladů nebo dlažby. V případě větších nerovností doporučujeme použití jiného vhodného produktu Ceresit.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CM 49 vsypte do odměřeného množství pitné studené vody a míchejte nízkou otáčkovým míchadlem s vhodným míchacím nástavcem, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Počkejte 5 minut a znovu krátce promíchejte. Je-li potřeba, dodejte malé množství vody a znovu promíchejte. Lepidlo rozetřete po povrchu pomocí zubové stěrky s odpovídající velikostí zubů. Velikost zubů stěrky závisí na velikosti obkladů a 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. Jsou-li obklady a dlažba vystaveny působení vlhkosti a mrazu, nebo jsou podkladem vytápěné podlahy, případně se jedná o velké formáty dlažeb je nutno lepení provádět tzv. kombinovanou metodou, tzn. pokrytí lepidlem musí být min. 95% lepené plochy. Obklady a dlažbu nenamáčejte! Pokládejte je do lepidla a dotlačte, dokud nezachne na povrchu. Nepokládejte beze 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 12 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.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +30 °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 přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Lepidlo při aplikaci nemíchejte s jinými hmotami, přísadami ani pojivy. Čerstvé zbytky lepidla lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. CM 49 obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči! Uchovávejte mimo dosah dětí! Více informací o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

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. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poraďte se s lékařem.

UPOZORNĚNÍ

Po uplynutí doby zpracování a zahájení tuhnutí lepidla se jej nepokoušejte znovu upravovat přidáním vody a opětovným promícháním, povoleno je pouze promíchání.

Pro dosažení požadovaného výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu uvedeného v tomto technickém listu. Zároveň doporučujeme používat ověřené skladby produktů značky Ceresit – Systémová řešení Ceresit, která jsou 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.

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. Otevřené pytle co nejdříve spotřebujte.

BALENÍ

20 kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	kombinace cementu modifikovaného syntetickou pryskyřicí s vybranými plnivy	
Giscode ZP 1:	Výrobek obsahující cement s nízkým obsahem chromanu	
Sypná hmotnost:	0.98 kg/dm ³	
Poměr míchání:	cca. 4,6 l na 20 kg pro stěny cca. 5,2 l na 20 kg pro podlahy	
Skluz:	< 0.10 mm	
Spárování po:	cca. 12 hodinách	
Plné zatížení:	po 7 dnech	
Teplota zpracování:	+5 až +30 °C	
Tepelná odolnost:	-30 až +70 °C	
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	
Příčná deformace:	≥ 5 mm (S2)	
Orientační spotřeba:		
Velikost obkladů	Velikost zubů stěrky (mm)	Spotřeba CM 49 [kg/m ²]
do 10 cm	4	1,3
do 15 cm	6	1,9
do 25 cm	8	2,5
do 30 cm	10	3,2
> 30 cm	Středně vrstvé lepení 5,0	

Výrobek splňuje všechny požadavky normy ČSN EN 12004:2018



19

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
02-672 Warszawa
ul. Domaniewska 41

Ceresit CM 49

01491

EN 12004:2007 + A1:2012

1488

All internal and external tiling

Reakce na oheň	Třída E
Pevnost spoje vyjádřená jako:	Počáteční pevnost v tahu ≥ 1,0 N/mm ²
Odolnost pevnosti spoje proti teplotnímu zatížení vyjádřená jako:	Pevnost v tahu po tepelném namáhání ≥ 1,0 N/mm ²
Odolnost pevnosti spoje proti působení vody a vlhkosti vyjádřená jako:	Pevnost v tahu po ponoření do vody ≥ 1,0 N/mm ²
Odolnost pevnosti spoje proti cyklům zmrazení a rozmrazení vyjádřená jako:	Pevnost v tahu po cyklech zmrazení a rozmrazení ≥ 1,0 N/mm ²

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.
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
Tel.: +420 220 101 101
www.ceresit.cz

Kvalita pro Profesionály