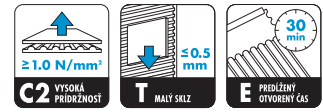


CM 14 WHITE



Biele zlepšené cementové lepidlo vystužené vláknami

Univerzálne tenkovrstvové lepidlo na lepenie obkladov a dlažby z mramoru a mozaiky.

VLASTNOSTI

- ▶ obklady a dlažby z prírodného a umelého kameňa
- ▶ na mramor, žulu, travertín a zlepenca
- ▶ na sklenené a keramické mozaiky
- ▶ na kritické podklady: na vykurované podlahy, balkóny, terasy
- ▶ odolné proti vlhkosti
- ▶ škárovanie po 24 hodinách



OBLASTI POUŽITIA

Ceresit CM 14 WHITE je biele lepidlo určené na lepenie mramoru, žuly, pieskovca, travertínu, zlepenca, svetlo zafarbeného vápencu a iných hrubozrnných, farebne stálych kamenných obkladov. Je tiež vhodné na lepenie keramických a gresových obkladov, glazovaných keramických obkladov a terakoty, rovnako tak i všetkých typov mozaiky, vrátane skla a keramiky. Pred lepením odporúčame vykonať skúšobný test vzoriek, aby sme sa uistili, že lepidlo nespôsobuje zafarbenie obkladov a dlažby. Vlastnosti lepidla umožňujú kladenie obkladov a dlažby na sadrokartónové dosky a na podklady, ako sú anhydritové potery, sadra, pórobetón a tesniace vrstvy. Materiál možno aplikovať na terasy, balkóny, schodiská, vykurované podlahy, fasády, OSB a na existujúce keramické obklady a dlažby (iba v interiéri). Je tiež vhodné na použitie v miestach so silnou prevádzkou a vysokým prevádzkovým zaťažením, ako sú komunikačné priestory, chodby, školy, supermarkety, obchody, reštaurácie atď. CM 14 WHITE má vysokú príľnavosť a je dobre rozštiepatelné, čo umožňuje pri správnej aplikácii kvalitné spojenie medzi obkladmi alebo dlažbou a podkladom, a to i v prevádzkach s veľkým zaťažením. Vzhľadom na tvarovú stabilitu lepidla po dobu tuhnutia a zrenia, nalepené prvky po nalepení pevne prilnú k zvolenej pozícii. U ostatných typov obkladov a iných podkladov alebo v prípade vyššieho zaťaženia odporúčame použiť iné vhodné lepidlo Ceresit.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť nosný, suchý, čistý a zbavený látok, ktoré môžu zhoršiť príľnavosť, ako sú napr. tuky, živice a prach.



CERESIT_CM 14 WHITE_TDS_1_0319

Všetky existujúce nečistoty, uvoľnené vrstvy a nátery s nízkou pevnosťou je nutné mechanicky odstrániť. Nasiakavé podklady, sadrokartón alebo pórobetón napenetríte penetračným náterom Ceresit CT 17 a nechať schnúť najmenej 2 hodiny. Anhydritové alebo sadrové podklady a hrubé nátery musia byť obrúsené brúsnym papierom a natreté penetračným náterom CT 17. Drevotriesky a OSB dosky musia byť obrúsené a ošetrené penetračným náterom Ceresit CN 94. Existujúce obklady a dlažby musia byť očistené, odmastené a napenetrované Ceresit CN 94. Vlhkosť betónu nesmie prekročiť 4 %, poterov a cementovej omietky 2 %, u anhydritových podkladov – 0,5 % a sadrových podkladov – 1 %. Pri podkladoch s nerovnosťou do 5 mm sa naniesie lepidlo CM 14 WHITE jeden deň pred plánovanou aplikáciou. Veľké nerovnosti na podlahe vopred vyrovnajte produktami Ceresit CN.

SPRACOVANIE

Obsah balenia vsypte do odmeraného množstva čistej, studenej vody a miešajte pomocou miešadla, kým nezískate homogénnu hmotu bez hrudiek. Počkajte 5 minút a znovu zľahka

premiešajte. Ak je potrebné, pridajte malé množstvo vody a znovu premiešajte. Lepidlo nanášajte na podklad pomocou zubovej stierky. Veľkosť zubov stierky závisí od veľkosti obkladov a dlažby. Ak je dosiahnutá vhodná konzistencia zmesi a správne zvolená veľkosť ozubenia stierky, keramické obklady a dlažby priložené na zvislú plochu neskĺzavajú a lepidlo pokrýva aspoň 65 % spodnej plochy obkladu alebo dlažby. Ak sú obklady alebo dlažba inštalované vonku alebo sú použité obklady z prírodného kameňa, použite kombinovanú metódu lepenia, t. j. naneste tenkú vrstvu lepidla aj na rubovú stranu dlažby. Obklady a dlažbu nenamáčajte! Kládte ich do malty a dotlačte kým malta nezaschne na povrchu. Nekladte bez škár, tzv. na styk! Udržiavajte rovnakú šírku škár v závislosti od veľkosti obkladov a dlažby a podmienok použitia. Škárovanie môže byť vykonané až po uplynutí min. 24 hodín za použitia škárovacích hmôt Ceresit CE. Dilatačné a prechodové škáry vyplňte sanitárnym silikónom CS 25 MicroProtect s vložením tesniaceho PE povrazca. Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu-technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené skladby produktov značky Ceresit – systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití. V prípade použitia výrobku iného výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku. Vzájomne použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcom. Vzájomne použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielneho chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajúte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu i podkladu od +5 ° C do + 25 ° C. V prípade iných klimatických podmienok počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia materiálu. Čerstvé zvyšky malty možno odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Ceresit CM 14 WHITE obsahuje cement a po zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajúte mimo dosahu detí! V prípade kladení obkladov a dlažby náchylných na prefarbenie, je nutné vykonať skúšobnú pokládku a skontrolovať, či lepidlo nespôsobuje zafarbenie obkladov alebo dlažby. Bližšie informácie nájdete v karte bezpečnostných

údajov. Práce vykonávajúte v súlade so stavebnými normami a pravidlami ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci. V prípade akýchkoľvek pochybností sa obráťte na naše technické oddelenie.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou asi 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití, vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajúte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky produktu odovzdávajúte v mieste zberu odpadu. Nevytvrdnuté zvyšky odovzdávajúte v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 06.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

BALENIE

25 kg papierové vrece

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes cementov s plnivami a modifikátormi
Hustota:	cca 1,45 kg/cm ³
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Pomer miešania:	7,25 – 7,75 l vody na 25 kg suchej zmesi
Čas použiteľnosti:	do 2 hod.
Prilnavosť po 20 min:	0,5 MPa
Skzl:	0,5 mm (Podľa normy STN EN 12004)
Škárovanie:	po 16 hod.
Teplná odolnosť:	od - 30 °C do + 70 °C

Orientačná spotreba (závisí od rovnosti podkladu, veľkosti a druhu obkladov a dlažby):

Rozmer obkladov	Hĺbka zubov stierky	Spotreba CM 14 [kg/m ²]
do 10 cm	4 mm	1,7
do 15 cm	6 mm	2,9
do 25 cm	8 mm	3,5
do 30 cm	10 mm	4,1

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo použitých materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.



Distributér:
HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/333 19 111
www.ceresit.sk, e-mail: ceresit@sk.henkel.com

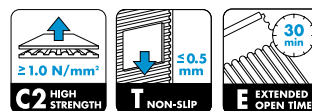
Kvalita pre Profesionálov

CM 14

WHITE NATURAL STONES - UNIVERSAL

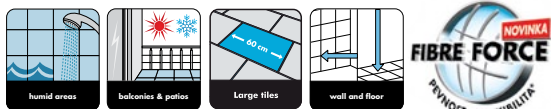
Bílé zlepšené cementové lepidlo vyztužené vlákny

Univerzální tenkovrstvé lepidlo pro lepení obkladů a dlažby z mramoru a mozaiky



VLASTNOSTI

- ▶ na obklady a dlažby z přírodního i umělého kamene
- ▶ na mramor, žulu, travertin a slepence
- ▶ na skleněné a keramické mozaiky
- ▶ na kritické podklady: na vytápěné podlahy, balkony, terasy
- ▶ odolné proti vlhkosti
- ▶ spárovat lze po 24 hodinách



OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CM 14 WHITE je bílé lepidlo určené k lepení mramoru, žuly, pískovce, travertinu, slepence, světle zbarveného vápence a jiných hrubozrnných, barevně stálých kamenných obkladů. Je také vhodné pro lepení keramických a gresových obkladů, glazovaných keramických obkladů a terakoty, stejně tak i všech typů mozaiky, včetně skla a keramiky. Testy vzorků jsou doporučovány před nalepením obkladů či dlažby, aby se zjistilo, zda lepidlo nezpůsobuje žádné změny barvy. Vlastnosti lepidla umožňují pokládku obkladů a dlažby na sádkartonové desky a na podklady, jako jsou anhydritové potěry, sádra, pórobeton a těsnicí vrstvy. Materiál lze aplikovat na terasy, balkony, schodiště, vytápěné podlahy, fasády, OSB a na stávající keramické obklady a dlažby (pouze v interiéru). Je také vhodné k použití v místech se silným provozem a vysokým provozním zatížením, jako jsou: komunikační prostory, chodby, školy, supermarkety, obchody, restaurace atd. CM 14 WHITE má vysokou přilnavost a je dobře rozdíratelné, což umožňuje při správné aplikaci kvalitní spojení mezi obklady nebo dlažbou a podkladem, a to i v provozech s velkým zatížením. Vzhledem na tvarovou stabilitu lepidla po dobu tuhnutí a zrání nalepené prvky po lepení pevně přilnou ke zvolené pozici. U ostatních typů obkladů a jiných podkladů nebo v případě vyššího zatížení doporučujeme použít 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. Savé podklady, sádkarton nebo pórobeton penetrujte penetračním nátěrem Ceresit CT 17 a nechte schnout nejméně 2 hodiny. Anhydritové nebo sádrové podklady a silné nátěry musí být obroušeny brusným papírem a natřeny penetračním nátěrem Ceresit CT 17. Dřevotřísky a OSB desky musí být obroušeny a ošetřeny penetračním nátěrem Ceresit CN 94. Stávající obklady a dlažba musí být očištěné, odmaštěné a penetrovány Ceresit CN 94. Zbytková vlhkost betonu, cementových potěrů a tradičních omítek nesmí být větší než 4% CM, u podkladů z



CERESIT_CM_14 WHITE 03/2019

anhydritu 0,5 % CM a podkladů ze sádry 1 % CM. U podkladů s nerovností do 5 mm se nanese lepidlo CM 14 WHITE jeden den před plánovanou aplikací. Velké nerovnosti na podlaze nejprve vyrovnejte produkty Ceresit CN.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení nasypete do odměřeného množství čisté, studené vody a míchejte pomocí 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. Je-li dosaženo vhodné konzistence směsi a správně zvolená velikost ozubení stěrky, keramické obklady a dlažby přiložené na svislou plochu neklouzají a lepidlo pokrývá alespoň 65 % zadní strany obkladu nebo dlažby. Pokud jsou obklady nebo dlažba instalovány venku, nebo jsou použity obklady z přírodního kamene, musí být použita kombinovaná metoda lepení, tj. naneste tenkou vrstvu lepidla i na rubovou stranu dlažby. Obklady a dlažby nenamáčejte! Kladejte je do lepidla a dotlačte, dokud lepidlo nezaschne na povrchu. Neklaďte bez spár tzv. na styk. Udržujte stejnou šířku spár, v závislosti na velikosti obkladu a dlažby a podmínkách použití. Čerstvé skvrny od lepidla lze opláchnout vodou, zatvrdlé skvrny je třeba odstranit mechanicky. Spárování může být provedeno až po uplynutí min. 24 hodin za použití spárovacích hmot Ceresit ze skupiny CE. Dilatační a přechodové spáry vyplňte sanitárním silikonem Ceresit CS 25 MicroProtect s vložením těsnícího PE provazce.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchých podmínkách, s teplotou vzduchu a podkladu v rozmezí od +5 ° C do + 25 ° C. V případě jiných klimatických podmínek počítejte se zkrácením, případně prodloužením doby vytvrzení materiálu. CM 14 WHITE obsahuje cement a po smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči. V případě pokládky obkladů a dlažby náchylných k barevným změnám, je nutné vykonat zkušební test a zkontrolovat, zda lepidlo nezpůsobuje zbarvení dlažby. Podrobné informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu. Práce provádějte v souladu se stavebními normami a pravidly ochrany zdraví a bezpečnosti. V případě jakýchkoliv pochybností se obraťte na technické oddělení.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí je vyplachujte pod tekoucí vodou asi 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití, vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

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.

BALENÍ

25kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementu s plnivý a modifikátory
Hustota:	cca. 1,45 kg/cm ³
Teplota zpracování:	od + 5 °C do + 25 °C
Poměr míchání:	7,25 – 7,75 l na 25 kg
Doba zpracování:	do 2 hod.
Přílnavost po 20 min:	0,5 MPa
Spárování:	po 24 hod.
Teplná odolnost:	od - 30 °C do + 70 °C
Skluz: (Dle normy ČSN EN 12004)	0,5 mm

Orientační spotřeba:

(závisí na rovnosti podkladu, velikosti a druhu obkladů a dlažby)

Velikost obkladů	Velikost zubů stěrky	Spotřeba CM 14 White [kg/m ²]
do 10cm	4 mm	1,7
do 15cm	6 mm	2,9
do 25cm	8 mm	3,5
do 30cm	10mm	4,1

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. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. 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