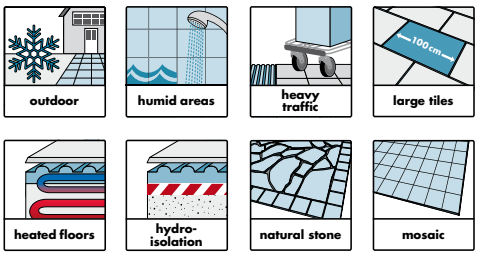
CM 12 PLUS
ELASTIC WHITE

≥ 1.0 N/mm² C2 HIGH STRENGTH | ≤ 0.5 mm T NON-SLIP | 30 min E EXTENDED OPEN TIME

Bílé lepidlo na mramor a mozaiku

VLASTNOSTI

- bílé lepidlo pro přírodní kamenné obklady a umělé kamenné obklady
- pro mramor, žulu, travertin a slepence
- pro skleněné a keramické mozaiky
- na deformovatelné podklady: na vytápěné podlahy, balkony, terasy
- odolné proti vlhkosti
- stabilní na svislých plochách
- spárovat lze po 24 hodinách
- na vytápěné podlahy



CERESIT_CM 12 PLUS WHITE 06/2017

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CM 12 PLUS 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 pokládku keramických a gresových obkladů, glazovaných keramických obkladů a terakoty, stejně tak všech typů mozaiky, včetně skla a keramiky. Testy vzorků jsou doporučovány pokaždé před nalepením dlaždic, abychom se ujistili, že lepidlo nezpůsobuje žádné změny barvy dlažby. Vlastnosti lepidla umožňují kladení obkladů a dlažeb na sádrokartonové desky a na podklady, jako jsou anhydritové potěry, sádry, pórobetonu a těsnících vrstev. Materiál lze aplikovat na terasy, balkony, schodiště, vytápěné podlahy, fasády a na OSB a na stávající keramické obklady a dlažby (pouze v interiéru). Je také vhodné pro použití v místech se silným provozem a vysokým provozním zatížením, jako jsou: komunikační prostory, chodby, školy, supermarkety, obchody, restaurace atd. CM 12 PLUS WHITE má vysokou přilnavost a je dobře roztíratelné, proto poskytuje flexibilní spoj mezi obklady, dlažbou a deformovatelným podkladem a přenáší smykového napětí. Vzhledem k tomu, že sušení a usazení probíhá bez smrštění, obklady, dlažby instalované pomocí lepidla jsou stabilní ve fázi usazení a i poté kdy lepidlo vyschne úplně. U ostatních typů obkladů a jiných podkladů nebo vyššího zatížení - doporučujeme použít jiné vhodné lepidla Ceresit.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být nosný, suchý, čistý a zbavený látek, které mohou zhoršit přilnavost: mastnoty, asfaltu, prachu. Veškeré stávající nečistoty, uvolněné vrstvy a nátěry s nízkou pevností je třeba mechanicky odstranit. Savé podklady, sádrokarton nebo pórobeton by měly být penetrovány penetračním nátěrem Ceresit CT 17 a nechat schnout nejméně 2 hodiny. Anhydritové nebo sádrové sub-straty a silné nátěry musí být broušeny brusným papírem, popískovány a natřeny penetračním nátěrem CT 17. Dřevotřísky a OSB desky musí být opískovány a ošetřeny penetračním nátěrem CN 94. Stávající obklady a dlažby musí být očištěné, odmaštěné a penetrované CN 94. Vlhkost betonu, potěru a cementové omítky nesmí překročit 4%, u anhydritových podkladů - 0,5% a sádrových podkladů - 1%. U podkladů s nerovností do 5 mm se nanese lepidlo CM 12 PLUS WHITE jeden den před plánovanou aplikací. Velké nerovnosti na podlaze napřed vyrovnejte produkty CN, na stěnu použijte produkty Ceresit CD.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení nasypte do odměřeného množství čisté, studené vody a míchejte pomocí míchadla dokud nezískáte homogenní hmotu bez hrudek. Ponechejte po dobu 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. Hloubka zubů stěrky závisí na velikosti dlaždic. Je-li dosaženo vhodné konzistence směsi a správně zvolená velikost ozubení stěrky, keramická dlaždice se přitlačí na svislou podkladovou plochu, tak aby obklad nespadl a lepidlo pokrývalo alespoň 65% dolního povrchu dlaždice. Pokud jsou dlaždice instalovány venku, nebo jsou použity obklady

z přírodního kamene, musí být použita, kombinovaná metoda. tj. naneste tenkou vrstvu lepidla i na rubovou stranu dlažby.
Obklady a dlažby nenamáčejte! Kladťe je do lepidla a dotlačte, dokud lepidlo nezaschne na povrchu. Neklaďte bez spár tzv. na styk. Udržujte stejnou šířku spár, v závislosti na velikosti a podmínkách použití dlaždice. Čerstvé skvrny od malty lze opláchnout vodou, zatvrdlé skvrny je třeba odstranit mechanicky. Spárování může být provedeno až po uplynutí 24 hodin za použití Ceresit materiálů ze skupiny CE. Dilatační a přechodové spáry vyplňte sanitárním silikonem CS 25 Microprotect.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce by měla být provedena 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 vytvrdnutí materiálu. CM 12 PLUS WHITE obsahuje cement a po smíchání s vodou vytvoří alkalický roztok. Proto chráňte oči a kůži. V případě zasažení očí, vypláchněte oči důkladně vodou a konzultujte s lékařem. V případě pokládky dlažby z kamene, který je náchylný k barevným změnám, testování vzorků musí být nutně provedeny, aby došlo ke kontrole, zda malta nezpůsobuje blednutí dlaždic. Podrobné informace o produktu naleznete v jeho technickém a bezpečnostním listu. Na rozdíl od doporučení uvedených v tomto dokumentu, práce by měly být prováděny v souladu se stavebními normami a pravidly ochrany zdraví a bezpečnosti. V případě jakýchkoliv pochybností se obraťte na technické oddělení nebo provádějte testování vzorků.
První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití, vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

LIKVIDACE ODPADU

Prázdné obaly mohou být likvidovány pouze k recyklaci. Vulkanizované zbytky výrobku lze likvidovat společně s jiným průmyslovým odpadem. Nevulkanizovaný produkt musí být zlikvidovány jako nebezpečný odpad. Evropský kód odpadu: 17 01 06

SKLADOVÁNÍ

Až do 12 měsíců od data výroby při skladování na paletách, v suchu, v původním a nepoškozeném balení.

BALENÍ

25kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Poměr míchaní:	7,75 -8,25 l na 25kg
Aplikační teplota:	od + 5 °C do + 25 °C
Čas použitelnosti:	až 2 hodiny
Maximální velikost kladených obkladů a dlažby:	60 x 60cm
Pochůznost:	po 24 hodinách
Plné zatížení:	po 3 dnech
Tepelná odolnost:	od - 30 °C do + 70 °C

Orientační spotřeba: (pro hladké podklady; spotřeba sa může měniť v závislosti od rovnosti podkladu a typu obkladu a dlažby):

Velikost obkladů	Hloubka zubů stěrky	Spotřeba CM 12 PLUS WHITE [kg/m^2]
do 10 cm	4 mm	1,4
do 15 cm	6 mm	2,0
do 25 cm	8 mm	2,6
do 30 cm	10 mm	3,1
nad 30 cm	12 mm	3,6

NEBEZPEČÍ

Dráždí kůži.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje vážné poškození očí.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Držte mimo dosah dětí.
Nevdechujte prach.
Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
V případě kontaktu s očima: Pečlivě opláchněte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny, a v případě, že mohou být snadno odstraněny.
Okamžitě volejte toxikologické středisko / lékaře.
PŘI STYKU: Omyjte velkým množstvím vody s mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
Obsahuje portlandský cement. Obsah chrómu VI - méně než 2 ppm po celou dobu životnosti výrobku.

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 00 Praha 7
tel.: 220 101 101, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz