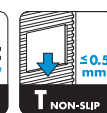


CM 11 PLUS

CERAMIC & GRES



Tenkvrstvé cementové lepidlo pre gresové dlažby

Určené na lepenie keramických obkladov a dlažby s nízkou nasiakavosťou na stabilných podkladoch.

VLASTNOSTI

- ▶ na keramické aj gresové obklady a dlažby
- ▶ na lepenie na tesniace hmoty pod obklady vo vlhkých priestoroch
- ▶ na formáty do 50x50 cm alebo dĺžkou hrany do 60 cm
- ▶ škárovanie na stenách už po 8 hodinách
- ▶ pre interiér



OBLASTI POUŽITIA

Lepidlo Ceresit CM 11 PLUS je určené na lepenie veľkých formátov obkladov a dlažby z keramiky a prírodného kameňa nenáchylného na prefarbenie na stabilných aj kritických podkladoch, ako napr. podlahy s podlahovým vykurovaním, schodiská, balkóny, terasy, bazény a zásobníky na vodu. V interiéri na podklady, ako anhydrit, sadrové podklady, OSB dosky, pórobetón, pevné maliarske nátery, jestvujúce obklady a dlažby. Použitie lepidla je odporúčané v oblastiach zaťažených vlhkosťou, v objektoch bytových aj priemyselných, obzvlášť tam, kde je predpokladané zvýšené zaťaženie podláh, ako napr. v skladoch, výrobníach, predajniach, školách, obchodoch, nákupných centrách, reštauráciách a pod. V prípade lepenia prírodného kameňa náchylného na prefarbenie odporúčame vždy previesť najskôr vlastné skúšky vedúce k overeniu skutočnosti, či lepidlo nespôsobuje jeho prefarbenie. V prípade iného druhu podkladu a obkladov použite iné vhodné lepidlo Ceresit.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť nosný, suchý, čistý a zbavený látok, ktoré môžu zhoršiť príľnavosť: napr. tuky, živice a prach. Všetky nečistoty, uvoľnené vrstvy a nátery s nízkou pevnosťou je nutné mechanicky odstrániť.

Použitie v interiéri:

- Betón (starý najmenej 3 mesiace, zostatková vlhkosť <4 % CM), natretý penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI, podľa odporúčaní v technickom liste produktu.



- Cementové potery (staré najmenej 28 dní, zostatková vlhkosť <2,5 CM%), natreté penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI.
- Cementové a vápennocementové omietky (staré najmenej 28 dní), natrite penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI.
- Anhydritové podklady obrúsené a zbavené prachu, (zostatková vlhkosť <0,5 % CM) natreté penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI.
- Sadrové podklady obrúsené a zbavené prachu, (zostatková vlhkosť <1 % CM) natreté Ceresit CT 17 PROFI.
- Pórobetón zbavený prachu a natretý penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI.
- Utesnenie CL 51 (lepenie obkladov po 4 hodinách od aplikácie) alebo CR 65 (lepenie obkladov min. po 7 dňoch od aplikácie).

Podklad nesmie byť mokry. Uvedené nasiakavé podklady natrite penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI, podľa

odporúčaní v technickom liste produktu a nechajte schnúť najmenej 2 hodiny. Nerovnosti podkladu do 5 mm je možné vyrovnať lepidlom CM 11 PLUS jeden deň pred lepením obkladov alebo dlažby. V prípade väčších nerovností odporúčame použitie iného vhodného produktu Ceresit.

SPRACOVANIE

Obsah balenia CM 11 PLUS nasypete do odmeraného množstva čistej studenej vody a miešajte pomocou nízko otáčkového miešadla s vhodným miešacím nástavcom, pokiaľ nezískate homogénnu hmotu bez hrudiek. Počkajte cca 5 minút a zmes znovu premiešajte. Pokiaľ je to nutné, pridajte malé množstvo vody a zmes premiešajte ešte raz. Lepidlo sa nanáša na podklad pomocou zubovej stierky. Veľkosť zubov stierky závisí na veľkosti obkladov a dlažby. Ak sú obklady a dlažby lepené v interiéri, musí byť pokrytie zadnej strany obkladu alebo dlažby min. 65% plochy, u gresových dlažieb min. 70%. Ak sú lepené väčšie formáty alebo dlažby z prírodného kameňa, musí byť použitá kombinovaná metóda lepenia, tj. naneste tenkú vrstvu lepidla aj na rubovú stranu dlažby. Obklady a dlažby nenačúajte! Pokladajte ich do lepidla a dotlačte, pokiaľ lepidlo nezaschne. Nepokladajte bez Škár tzv. na styk. Odporúčaná šírka škáry v interiéri min. 2 mm. Šírka škáry, spolu s odtieňom a formátom obkladového prvku ovplyvňuje veľkosť dilatačného poľa. Lepidlo je pochôdzne a umožňuje škárovanie najskôr po cca 24 hodinách od nalepenia dlažby, majte na pamäti, že väčšie formáty a úzke škáry túto dobu predlžujú. Škárujte vhodnou škárovacou hmotou Ceresit CE. Dilatačné a prechodové škáry vyplňte sanitárnym silikónom Ceresit CS 25 MicroProtect s vložením tesniaceho PE povrazca.

UPOZORNENIE

Pre dosiahnutie požadovaného výsledku je nutné postupovať podľa hore uvedeného návodu – technického listu. Zároveň odporúčame používať overené skladby produktov značky Ceresit – Systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre spoločnú aplikáciu vybraných produktov a je garantovaná ich vzájomná kompatibilita pri ich následnom použití. V prípade použitia produktu iného výrobcu ako Henkel, nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutia požadovaného výsledku. Vhodnosť vzájomného použitia si overte prevedením vlastnej skúšky alebo vopred konzultujte s výrobcom. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rôzneho chemického zloženia nie je možné vylúčiť ich vzájomnú nežiadúcu reakciu. Všetky uvedené produkty používajte v súlade s údajmi uvedenými v ich technických listoch. Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania týkajúce sa tohoto produktu.

NEPREHLIADNITE

Práce prevádzajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C, tieto podmienky platia počas celej doby vytvrdnutia materiálu. Všetky údaje boli zistené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. V prípade iných klimatických podmienok je nutné rátať so skrátením, prípadne predĺžením času vytvrdnutia materiálu. Pred nalepením obkladov alebo dlažby z prírodného kameňa odporúčame previesť testy na vzorke lepeného materiálu, aby

sa zistilo, či lepidlo nespôsobuje jeho zafarbenie. Prírodný kameň má sklon k zafarbeniu bez ohľadu na použité lepidlo. Čerstvé zostatky lepidla je možné odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál možno odstrániť jedine mechanicky. Ceresit CM 11 COMFORT obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajte mimo dosah detí!

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte osobu mimo kontaminovaného prostredia a poradte sa s lekárom. Bližšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu. Nevytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 170106.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch. Chráňte pred vlhkosťou po dobu skladovania a transportu.

BALENIE

25 kg papierové vrece.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|--|
| Báza: | zmes cementov s minerálnymi plnivami a modifikátormi |
| Sypná hmotnosť: | cca 1,49 kg/dm ³ |
| Pomer miešania: | 5,5-6,0 l vody na 25 kg |
| Čas úvodného zrenia: | cca 5 min. |
| Doba spracovania: | cca do 2 hod. |
| Teplota pre spracovanie: | od +5 °C do +25 °C |
| Tepelná odolnosť: | od -30 °C do +70 °C |
| Sklz: | ≤ 0,5 mm |
| Škárovanie: | po minimálne 24 hod., steny už po 8 hod. |
| Plné zaťaženie: | po 7 dňoch |
| Reakcia na oheň: | Trieda A1 |
| Ďahová prídržnosť: | |
| - po ponorení do vody | ≥ 0,5 N/mm ² |
| - po tepelnom stárnutí | ≥ 0,5 N/mm ² |
| - po cykloch zmrazenia - rozmrazenia | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Otvorená doba: | |
| - ľahová prídržnosť nie menej ako po 20 minútách: | ≥ 0,5 N/mm ² |

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

| Rozmer obkladov | Hĺbka zubov stierky | Spotreba CM 11 PLUS [kg/m ²] |
|--------------------|------------------------|---|
| do 10 cm | 4 mm | 2,0 |
| do 15 cm | 6 mm | 2,7 |
| do 25 cm | 8 mm | 3,4 |
| do 30 cm | 10 mm | 4,2 |
| > 30 cm | 12 mm | 4,8 |

Výrobok spĺňa všetky požiadavky normy STN EN 12004:2018

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu výrobku, avšak vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výroby nepodlieha nášemu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. 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