

Ceresit

CM 11 PLUS



Tenkovrstvé 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 interiéry

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, podľa odporúčaní v technickom liste produktu.
- Cementové potery (staré najmenej 28 dní, zostatková vlhkosť <2,5 CM%), natreté penetračným náterom Ceresit CT 17.



- Cementové a vápnocementové omietky (staré najmenej 28 dní), natrite penetračným náterom Ceresit CT 17.
- Anhydritové podklady obrúsené a zbavené prachu, (zostatková vlhkosť <0,5 % CM) natreté penetračným náterom Ceresit CT 17.
- Sadrové podklady obrúsené a zbavené prachu, (zostatková vlhkosť <1 % CM) natreté Ceresit CT 17.
- Pórobetón zbavený prachu a natretý penetračným náterom Ceresit CT 17.
- 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, 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 nenamáčajte! 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 vytvrdenia 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 vytvrdenia 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, vytvrdený materiál možno odstrániť jedine mechanicky. Ceresit CM 11 PLUS 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 poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

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.

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

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

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:	5,75 - 6,25 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
Ťahová 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:	
- ťahová prídržnosť nie menej ako po 20 minútach:	≥ 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 k rozdielnym podmienkam pri realizáciách a k množstvu používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu produktu, ktorou je povinný po dobu záručnej doby overovať základné konkrétne výrobné šarže uvedené na obale výrobku. Odporúčame čísla šarže použitých produktov uchovávať. Vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame previesť vlastnú skúšku, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú predtým uvedené 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