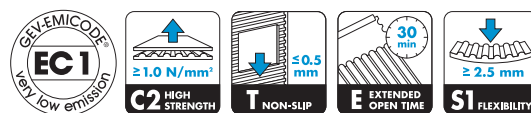


CM 22 MEGA FORMAT FLEXIBLE

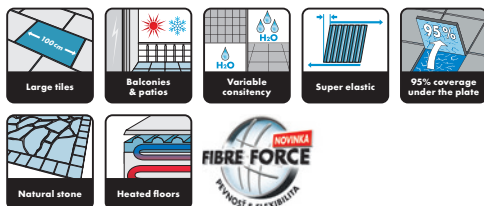


Vysokoflexibilné lepidlo na lepenie veľkých formátov

Určené na lepenie veľkoformátových obkladov a dlažby na stabilných i kritických podkladoch.

VLASTNOSTI

- ▶ vystužené vláknami pre väčšiu pevnosť a flexibilitu
- ▶ pre podlahové vykurovanie, balkóny a terasy
- ▶ pre hrúbku vrstvy do 20 mm
- ▶ pre obklady a dlažbu formátu viac ako 1 m²
- ▶ pochôdzne a škárovateľné po 24 hodinách
- ▶ pre interiér aj exteriér



OBLASTI POUŽITIA

Lepidlo Ceresit CM 22 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 ďalej na podklady, ako anhydrit, sadrové podklady, OSB dosky, pórobetón, pevné maliarske nátery, jestvujúce obklady a dlažba. 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, výrobných, 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 priľnavosť: napr. tuky, živice a prach. Všetky nečistoty, uvoľnené vrstvy a nátery s nízkou pevnosťou je nutné mechanicky odstrániť.

Použitie v interiéri:

- Anhydritové podklady obrúsené a zbavené prachu, (zostatková vlhkosť max. 0,5% CM a pre podlahové vykurova-



nie max. 0,3% CM) natreté penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFIL, podľa odporúčení v technickom liste produktu.

- Sadrové podklady obrúsené a zbavené prachu, (zostatková vlhkosť max. 1% CM) natreté Ceresit CT 17 PROFIL.
- Sadrokartónové dosky neimpregnované natreté penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFIL.
- Sadrokartónové dosky impregnované natreté základným náterom Ceresit CN 94.
- Pórobetón zbavený prachu a natretý penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFIL.
- Jestvujúce pevné nátery obrúsené brúsnym papierom a natreté vhodným penetračným náterom podľa nasiakavosti podkladu.
- Drevotriesky a OSB dosky (hrúbka ≥ 25 mm) musí byť obrúsené a ošetrené základným náterom Ceresit CN 94 alebo CT 19, podľa odporúčení v technickom liste produktu.
- Jestvujúce obklady a dlažba musia byť očistené, odmastené a natreté základným náterom Ceresit CN 94 alebo CT 19.

Použitie v interiéri aj exteriéri:

- Betón (starý min. 3 mesiace, zostatková vlhkosť max. 4 % CM), natreté penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI, podľa odporúčaní v technickom liste produktu.
- Cementové potery (staré min. 28 dní, zostatková vlhkosť max. 4 % CM), natreté penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI, podľa odporúčaní v technickom liste produktu.
- Cementové potery s teplovodným podlahovým vykurovaním (staré min. 28 dní, zostatková vlhkosť max. 1,8 % CM), natreté Ceresit CT 17 PROFI, podľa odporúčaní v technickom liste produktu.
- Cementové a vápennocementové omietky (staré min. 28 dní), natreté penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI.
- Hydroizolačné stierky a malty pod obklady a dlažby.

Podklad nesmie byť mokrý. Uvedené nasiakavé podklady natrite penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFI a nechajte schnúť min. 2 hodiny, uvedené nenasiakavé podklady natrite vhodným penetračným náterom Ceresit CN 94 alebo CT 19, aplikáciu a schnutie dodržiavajte podľa údajov v technickom liste produktu. Nerovnosti podkladu do 20 mm je možné vyrovnať lepidlom CM 22 jeden deň pred lepením obkladov alebo dlažby. V prípade väčších nerovností odporúčame použitie iného vhodného produktu Ceresit.

SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit CM 22 nasypete do odmeraného množstva čistej, studenej vody a miešajte pomocou nízkootáčkového miešadla, pokiaľ nezískate homogénnu hmotu bez hrudiek. Počkajte cca 5 minút a zmes znova 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 väčšieho formátu lepené v interiéri alebo sú použité obklady z prírodného kameňa, musí byť použitá kombinovaná metóda lepenia, tj. naneste tenkú vrstvu lepidla aj na rubovú stranu dlažby. Pri lepení v interiéri je nutné dodržať podmienku, aby bolo pokryté min. 65 % plochy zadnej strany dlaždice a obklad alebo dlažba boli dokonale dotlačené k podkladu. Pokiaľ sú obklady alebo dlažba inštalované v exteriéri nanášajte lepidlo aj na rubovú stranu dlažby tak, aby došlo k celoplošnému pokrytiu a prilepeniu dlažby bez dutín. Obklady a dlažby nenamáčajte! Pokladajte ich do lepidla a dotlačte, dokiaľ lepidlo nezaschne. Nepokladajte bez škár tzv. na styk. Odporúčaná šírka škáry v interiéri min. 2 mm, v exteriéri min. 5 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. Škárujte vhodnou škárovacou hmotou Ceresit CE, majte na pamäti, že väčšie formáty a úzke škáry tento čas predlžujú. 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 prevádzkajte 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 14 UNIVERSAL 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.

OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Balenie odovzdávajte k recyklácii bez zostatkov vyprázdnené. Vytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu odpadu, nevytvrdnutý produkt odovzdajte v mieste zberu zvláštného/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

20 kg papierové vrece.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes cementov s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Hustota:	cca 1,07 kg/cm ³
Pomer miešania:	
- na steny	6,8 l vody na 20 kg
- na podlahy	8,8 l vody na 20 kg
Doba úvodného zrenia:	cca 5 min.
Doba spracovania:	cca do 2 hod.
Teplota spracovania:	od +5 °C do +25 °C
Tepelná odolnosť:	od -30 °C do +70 °C
Šklz:	≤ 0,5 mm
Škárovanie:	po min. 12 hodinách
Plné zaťaženie:	po 3 dňoch
Reakcia na oheň:	Trieda F
Ťahová prídržnosť:	
- po ponorení do vody	≥ 1,0 N/mm ²
- po tepelnom stárnutí	≥ 1,0 N/mm ²
- po cykloch zmrazenia – rozmrazenia	≥ 1,0 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 22 [kg/m ²]
do 15 cm	6 mm	2,1
do 30 cm	8 mm	2,7
do 30 cm	10 mm	3,2
> 30 cm	12 mm	3,7
veľký formát	kombinovaná metóda	6,0

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 nezáväzná 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