

# Ceresit

## 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
- ▶ na podlahové vykurovanie, balkóny a terasy
- ▶ na hrúbku vrstvy do 20 mm
- ▶ na obklady a dlažbu formátu viac ako 1 m<sup>2</sup>
- ▶ 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 príľnavosť: 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 vykurovanie max. 0,3% CM) natreté penetračným náterom Ceresit CT 17 PROFÍ, podľa odporúčaní v technickom liste produktu.
- Sadrové podklady obrúsené a zbavené prachu, (zostatková vlhkosť max. 1% CM) natreté Ceresit CT 17.
- Sadrokartónové dosky neimpregnované natreté penetračným náterom Ceresit CT 17.



- Sadrokartónové dosky impregnované natreté základným náterom Ceresit CN 94.
- Pórobetón zbavený prachu a natretý penetračným náterom Ceresit CT 17.
- Jestvujúce pevné nátery obrúsené brúsny papierom a natreté vhodným penetračným náterom podľa nasiakavosti podkladu.
- Drevotriesky a OSB dosky (hrúbka  $\geq 25$  mm) musí byť obrúsené a ošetrené základným náterom Ceresit CN 94 alebo CT 19, podľa odporúčaní 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, podľa odporúčaní v technickom liste produktu.

- Cementové potery (staré min. 28 dní, zostatková vlhkosť max. 4 % CM), natreté penetračným náterom Ceresit CT 17, 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, podľa odporúčaní v technickom liste produktu.
- Cementové a vápennocementové omietky (staré min. 28 dní), natreté penetračným náterom Ceresit CT 17.
- Hydroizolačné stierky a malty pod obklady a dlažbou.

Podklad nesmie byť mokrý. Uvedené nasiakavé podklady natrite penetračným náterom Ceresit CT 17 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, t.j. 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 22 MEGA FORMAT FLEXIBLE 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. Vytvrdnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu. Nevytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 170106.

## BALENIE

25 kg papierové vrece

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	zmes cementov s minerálnymi plnivami a modifikátormi
<b>Hustota:</b>	cca 1,07 kg/cm <sup>3</sup>
<b>Pomer miešania:</b>	
- na steny	8,5 l vody na 25 kg
- na podlahy	11 l vody na 25 kg
<b>Doba úvodného zrenia:</b>	cca 5 min.
<b>Doba spracovania:</b>	cca do 2 hod.
<b>Teplota spracovania:</b>	od +5 °C do +25 °C
<b>Tepelná odolnosť:</b>	od -30 °C do +70 °C
<b>Sklz:</b>	≤ 0,5 mm
<b>Škárovanie:</b>	po min. 12 hodinách
<b>Plné zaťaženie:</b>	po 3 dňoch
<b>Reakcia na oheň:</b>	Trieda F
<b>Ďahová prídržnosť:</b>	
- po ponorení do vody	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- po tepelnom stárnutí	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- po cykloch zmrazenia – rozmrazenia	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Otvorená doba:</b>	
- Ďahová prídržnosť nie menej ako po 20 minútach:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>

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

Rozmer obkladov	Hĺbka zubov stierky	Spotreba CM 22 [kg/m <sup>2</sup> ]
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 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