

# CM 77 UltraFLEX



## FLEXIBILNÉ LEPIDLO S PATENTOVANOU TECHNOLOGIOU FLEXTEC®

**Na lepenie obkladov a dlažby z keramiky, skla, kameňa a ďalších materiálov na kritických podkladoch.**

### VLASTNOSTI

- ▶ na okamžité použitie bez nutnosti miešania
- ▶ použitie bez penetrácie u väčšiny podkladov
- ▶ trvalý elastický spoj
- ▶ odolné proti chemikáliám
- ▶ na všetky druhy materiálov
- ▶ upraviteľná doba vytvrdenia
- ▶ neobsahuje vodu ani rozpúšťadlá

### OBLASTI POUŽITIA

Lepidlo CM 77 je určené na lepenie keramických obkladov, dlažby, dosiek z mramoru a prírodného kameňa, ostro pálených tehál, drevotrieskových dosiek, porcelánu, sklenenej mozaiky, atď. Je vhodné aj na lepenie tvrdných obkladových dosiek, tepelne a zvukovo izolačných dosiek, dekoračných a sendvičových dosiek z kompozitných materiálov. Na použitie v interiéri i exteriéri. Vďaka patentovanej receptúre Flextec® vytvára lepidlo mimoriadne elastické a trvalé spojenie so všetkými kritickými podkladmi a preto je vhodné aj na dynamicky namáhaných podkladoch. Lepidlo môže byť použité na podkladoch, ako sú kovy, drevo, betón, cementové potery (staršie ako 28 dní), pórobetón, tradičné cementové omietky, cementovo vlákňité dosky, drevotriestky, pevné nátery, staré obklady a dlažba, umelý kameň a podlahy s podlahovým vykurovaním. Lepidlo je v kombinácii so zodpovedajúcou izoláciou vhodné na lepenie v oblastiach vystavených pôsobeniu chemikálií a dlhodobu zaťažených vlhkosťou, napr. umývacie linky, kúpeľne, sprchy, kúpele, komerčné kuchyne, sladovne, zásobníky, stajne, mliekarny, kúpaliská a laboratória. CM 77 je ideálne pre opravné a renovačné práce v interiéri i exteriéri - napr v drevostavbách, výstavných expozíciách atď.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Ceresit CM 77 nanášajte na suché, čisté a na pokládku zrelé podklady, ktoré neobsahujú oddeľujúce sa substancie znižujúce príľnavosť (napr. tuky, prach, nečistoty a pod). Existujúce znečistenia a vrstvy s nízkou príľnavosťou úplne odstráňte.

#### Podkladom môžu byť:

- betón (starší ako 2 mesiace)
- cementové potery a omietky, vápenno-cementové omietky (staršie ako 28 dní, zvyšková vlhkosť ≤ 2%),



- anhydrit (zvyšková vlhkosť ≤ 0,5 %, na podlahové vykurovanie ≤ 0,3 %), prebrúsený, zbavený prachu,
  - podklady zo sadry (zvyšková vlhkosť ≤ 1 %), prebrúsené, zbavené prachu,
  - obklady a dlažby, očistené, odmastené
- Povrch podkladu musí byť rovný, prípadné nerovnosti podkladu do 5 mm je možné vyrovať deň vopred lepiacimi maltami Ceresit. V prípade väčších nerovností podláh použite materiály radu Ceresit CN, na steny Ceresit CT 29.

### SPRACOVANIE

Lepidlo Ceresit CM 77 rozotrite po podklade stierkou so zodpovedajúcou veľkosťou zubov pri dodržaní zásad tenkovrstvového lepenia. Pre urýchlenie vytvrdenia lepidla použite rozprašovač a zľahka postriekajte povrch lepidla vodou tak, aby bol iba ľahko navlhčený, ale nie mokry, (vyvarujte sa tvorbe kaluží). Ak musíte prácu prerušiť, vždy nádobu s lepidlom starostlivo uzavrite. Ak bude predpokladaná prestávka dlhšia, odporúčame povrch lepidla pokryť igelitovou fóliou.

Lepené obklady kladte do lepidla a dotlačte, kým nezaschne na povrchu (otvorená doba je do cca 25 minút). V prípade lepenia v oblastiach dlhodobu zaťažovaných vlhkosťou aplikujte najprv izolačnú podložku Ceresit CL 69 Ultra-Dicht. Škárovanie je možné vykonávať po 24 hod. škárovacími hmotami Ceresit. Čerstvé zvyšky lepidla odstráňte olejom alebo čističom Tangit Čistiace obrúsky, v žiadnom prípade nepoužívajte vodu. Po vytvrdnutí sa dá lepidlo odstrániť iba mechanicky.

### NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchom prostredí pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +35 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia materiálu. CM 77 vytvrdzuje vlhkosťou, preto nie je možné čistiť pracovné náradie a zvyšky lepidla vodou! Čistite suchými handrami a pomocou rozpúšťadlových riedidiel, prípadne prostriedkami na báze oleja. Lepidlo nemiešajte s inými prísadami, vždy ho udržiujte v uzavretej nádobe. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Chráňte si pokožku a oči. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou asi 10 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

### SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní v suchom a chladnom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch. **Chráňte pred mrazom!**

### BALENIE

8 kg plastová nádoba

### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	lepidlo z reakčnej živice založené na báze silanu s minerálnymi plnivami a prísadami
<b>Farba:</b>	biela
<b>Hustota:</b>	1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Teplota pre spracovanie:</b>	od +5 °C do +35 °C
<b>Otvorená doba pre spracovanie:</b>	cca 25 min.
<b>Škárovanie:</b>	po 24 hod.
<b>Sklz:</b>	≤ 0,2 mm
<b>Prídržnosť:</b>	≤ 2,0 N/mm <sup>2</sup> vo všetkých skúšobných metódach
<b>Plná chemická odolnosť:</b>	po 7 dňoch
<b>Tepelná odolnosť:</b>	od -30 °C do +70 °C
<b>Orientačná spotreba (závisí od rovnosti podkladu, veľkosti a druhu obkladov alebo dlažby):</b>	

Hĺbka zubov stierky	Spotreba CM 77 [kg/m <sup>2</sup> ]
3 mm	1,5
4 mm	1,9
6 mm	2,8
8 mm	3,4

Výrobok zodpovedá norme STN EN 12004:2008 a spĺňa všetky požiadavky v súlade s platnými predpismi a je za vyššie uvedených podmienok použitia bezpečný.

### 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. 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.: 02/502 46 111  
www.ceresit.sk



Kvalita pre profesionálov