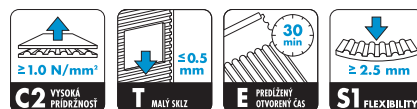


# ZF



## Flexibilné lepidlo na obklady a dlažbu

Tenkovrstvové lepidlo na lepenie obkladov a dlažby na kritických podkladoch.

### VLASTNOSTI

- ▶ vodeodolné a mrazuvzdorné
- ▶ priečna deformácia - S1
- ▶ na balkóny a terasy
- ▶ na podlahové vykurovanie
- ▶ na nenasiakavé obklady a dlažby
- ▶ lepenie na OSB dosky a staré obklady
- ▶ výborný rozliv a pokrytie pod dlažbou
- ▶ pre interiér i exteriér
- ▶ škárovanie po 24 hodinách
- ▶ dlhá otvorená doba

### OBLASTI POUŽITIA

Lepidlo Ceresit ZF je určené na lepenie obkladov a dlažby z keramiky, dosiek z betónu a kameňa (okrem mramoru) na stabilných i kritických podkladoch, ako napr.: betón, cementové nátery, cementové a vápenno-cementové omietky, sadrokartónové dosky, drevotriekové a OSB dosky, podlahy s podlahovým vykurovaním, schodiská, balkóny a terasy. Malta je vhodná na použitie v interiéri i exteriéri. Vysoká prídržnosť lepidla Ceresit ZF umožňuje lepenie obkladov a dlažby s nasiakavosťou < 3% na kritických podkladoch (iba v interiéri) ako sú: existujúce obklady a dlažba z keramiky a kameňa, pórobetón, anhydrit, sadrové podklady, pevné maliarske nátery atď. Na škárovanie na kritických podkladoch použite škárovaciu hmotu Ceresit CE 43 Grand'Elit. Na lepenie mramoru a prírodného hrubokryštalického kameňa použite lepiacu maltu Ceresit CM 14 White.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Lepidlo Ceresit ZF nanášajte na podklady rovné, pevné, stále a zbavené substanciami ovplyvňujúcimi prídržnosť ako sú tuky, živice, prach. Znečistené vrstvy a vrstvy s nedostatočnou prídržnosťou odstráňte. Podkladom môžu byť:

#### v interiéri i exteriéri:

- betón (starší viac ako 3 mesiace, zvyšková vlhkosť ≤ 4%)
- cementové nátery a omietky, vápenno-cementové omietky (staršie viac ako 28 dní, zvyšková vlhkosť ≤ 4%)
- pórobetón zbavený prachu a natretý základným náterom Ceresit CT 17

#### v interiéri:

- sadrokartón natretý základným náterom Ceresit CT 17, náter nechajte min. 2 hodiny zaschnúť



- anhydrit (zvyšková vlhkosť ≤ 5%) a podklady zo sadry (zvyšková vlhkosť ≤ 1%), prebrúsené, zbavené prachu a natreté CT 17
- pevné maliarske nátery prebrúsené brúsnym papierom, zbavené prachu a natreté základným náterom CT 17
- drevotrieky a OSB dosky (hr. > 22 mm) prebrúsené a ošetrené náterom Ceresit CN 94
- existujúce obklady a dlažba (iba v interiéri) očistené, odmastené a natreté CN 94

Nasiakavé podklady ošetríte základným náterom Ceresit CT 17 a nechajte min. 2 hodiny zaschnúť. Nerovnosti podkladu do 5 mm je možné vyrovnať deň vopred lepidlom Ceresit ZF. V prípade väčších nerovností podláh použite materiály radu Ceresit CN.

### SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit ZF vsypte do odmeraného množstva čistej studenej vody a miešajte pomocou miešadla, pokiaľ nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Počkajte 5 minút a potom opäť premiešajte. Ak je potrebné, pridajte malé množstvo vody a znovu premiešajte. Maltu rozotrite po podklade stierkou so zodpovedajúcou veľkosťou zubov. Odporúčame dodržanie podmienok lepenia, kde veľkosť zubov strierky zaručuje, že

lepené obklady na zvislých stenách neskľazavajú a lepiaca malta pokrýva min. 65% lepanej plochy obkladov alebo dlažby. Ak sú obklady a dlažba vystavené pôsobeniu vlhkosti a mrazu, je nutné lepenie vykonávať kombinovanou metódou, tzn. nanášať tenkú vrstvu lepiacej malty i na zadnú stranu dlaždíc. Pri lepení v exteriéri odporúčame kontaktnú plochu 95% pri lepení dlažby a 80% pri lepení obkladov. Obklady a dlažby nenamáčajte! Kladte ich do malty a dotlačte, kým malta nezaschne na povrchu (lepí sa na prsty). Nekladte dlažby bez škár, tzv. na styk! Dodržiavajte veľkosť škár podľa veľkosti obkladov a dlažby a účelu využitia priestoru. Škárovanie je možné vykonávať po 24 hod. škárovacími hmotami Ceresit CE. Dilatačné a prechodové škáry vyplňte sanitárnym silikónom Ceresit CS 25 MicroProtect. Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu – technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené skladby produktov značky Ceresit – systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití. V prípade použitia výrobku iného výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku. Vzájomné použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcou. Vzájomné použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielného chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

## NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajúte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%. V prípade iných klimatických podmienok je potrebné počítať so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia materiálu. Čerstvé zvyšky malty možno odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál sa odstrániť iba mechanicky. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. Ceresit ZF obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči! Uchovávajúte mimo dosahu detí!

### UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo použitých 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.

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou 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 postihnutého mimo kontaminovaného prostredia a poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## OBALY A LIKVIDÁCIA ODPADU

Na recykláciu odovzdávajúte len úplne vyprázdnené obaly. Vytvrdnuté zvyšky produktu odovzdajte v mieste zberu odpadu. Nevytvrdnuté zvyšky odovzdajte v mieste zberu špeciálneho/ nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 01 Betón.

## SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletiach, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

## BALENIE

25 kg papierové vrece

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	zmes cementov s minerálnymi plnivami a modifikátormi
<b>Násypná hmotnosť:</b>	cca 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Pomer miešania:</b>	8 – 8,5 l vody na 25 kg
<b>Teplota spracovania:</b>	od +5 °C do +25 °C
<b>Doba úvodného zrenia:</b>	cca 5 min.
<b>Doba spracovania:</b>	do 2 hod.
<b>Otvorená doba (v súlade STN EN 12004):</b>	prídržnosť ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> a pod dobu min. 20 min.
<b>Šklz:</b>	≤ 0,5 mm
<b>Škárovanie po:</b>	cca 24 hod.
<b>Prídržnosť (v súlade s STN EN 12004):</b>	
- začiatočná:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- po ponorení do vody:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- po tepelnom zafažení:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- po cykloch zmrazovania:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tepelná odolnosť:</b>	od -30 °C do +70 °C
<b>Orientačná spotreba:</b>	2 – 4,2 kg/m <sup>2</sup>

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

Rozmer obkladov	Hĺbka zubov stierky	Spotreba ZF [kg/m <sup>2</sup> ]
do 10 cm	4 mm	1,4
do 15 cm	6 mm	2,0
do 25 cm	8 mm	2,6
do 30 cm	10 mm	3,1
nad 30 cm	12 mm	3,6



**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**