

# ZF

## Flexibilní lepidlo na obklady a dlažbu

Tenkvrstvé lepidlo pro lepení obkladů a dlažby na kritických podkladech

### VLASTNOSTI

- ▶ voděodolné a mrazuvzdorné
- ▶ příčná deformace - S1
- ▶ pro balkóny a terasy pro podlahová vytápění
- ▶ pro nenasákové obklady a dlažbu
- ▶ pro lepení na OSB desky a staré obklady
- ▶ vysoký rozliv a pokrytí pod dlažbou
- ▶ pro interiér i exteriér
- ▶ spárování po 24 hodinách
- ▶ dlouhá otevřená doba

### OBLASTI POUŽITÍ

Lepidlo Ceresit ZF je určeno k lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru) na stabilních i kritických podkladech, jako např.: beton, cementové potěry, cementové a vápenocementové omítky, sádrokartonové desky, dřevotřískové a OSB desky, podlahy s podlahovým vytápěním, schodiště, balkony a terasy. Lepidlo je vhodné pro použití v interiéru i exteriéru. Vysoká přídržnost lepidla Ceresit ZF umožňuje lepení obkladů a dlažby s nasákovostí < 3 % na podkladech kritických jako jsou (pouze v interiéru): stávající obklady a dlažba z keramiky a kamene, porobeton, anhydrit, sádrové podklady, pevné malířské nátěry atp. Pro spárování na kritických podkladech použijte spárovací hmoty Ceresit CE 40 Aquastatic, na místech se zvýšenou odolností použijte spárovací hmotu Ceresit CE 43 Grand'Élit. Pro lepení mramoru a přírodního hrubokrystalického kamene použijte lepicí maltu Ceresit CM 14 White.

### PŘÍKLADY POUŽITÍ

Lepidlo Ceresit ZF nanášíte na podklady rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujícími přídržnost jako tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte.

Podkladem mohou být:

**v interiéru i exteriéru:**

- beton (stáří více jak 3 měsíce, zbytková vlhkost ≤ 4 %)
- cementové potěry a omítky, vápeno-cementové omítky (stáří více jak 28 dní, zbytková vlhkost ≤ 4 %)
- porobeton zbavený prachu, natřený CT 17



CERESIT\_ZF\_TDS\_1\_PLATNÝ OD\_05/2023

**v interiéru:**

- sádrokarton natřený základním nátěrem Ceresit CT 17, nátěr nechte min. 2 hodiny zaschnout
- anhydrit (zbytková vlhkost ≤ 0,5 %) a podklady ze sádry (zbytková vlhkost ≤ 1 %), přebroušené, zbavené prachu a natřené CT 17
- pevné malířské nátěry přebroušené brusným papírem, zbavené prachu a natřené základním nátěrem CT 17
- dřevotřísky a OSB desky (tl. >22 mm) přebroušené a opatřené nátěrem Ceresit CN 94
- stávající obklady a dlažba (pouze v interiéru) očištěné, odmaštěné a natřené CN 94.

Nasákové podklady opatřete základním nátěrem Ceresit CT 17 a nechte min. 2 hodiny zaschnout. Nerovnosti podkladu do 5 mm je možno vyrovnat den předem lepidlem Ceresit ZF. V případě větších nerovností podlah použijte materiály řady Ceresit CN, pro stěny Ceresit CT 29.

## ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit ZF vsypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte nízkorychlostní vrtačkou s míchacím nástavcem, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Počkejte 5 minut a znovu lehce promíchejte. Je-li třeba, dodejte malé množství vody a znovu promíchejte. Lepidlo rozeřete po podkladu stěrkou s odpovídající velikostí zubů. Doporučujeme, dodržení podmínek lepení, kdy velikost zubů stěrky zaručuje, že lepené obklady na svislých stěnách nesjíždějí a lepicí malta pokrývá min. 65 % lepené plochy obkladů nebo dlažby. Jsou-li obklady a dlažba vystaveny působení vlhkosti a mrazu, je nutno lepení provádět kombinovanou metodou, tzn. nanášet tenkou vrstvu lepicí malty i na zadní stranu dlaždic. Obklady a dlažbu nenamáčejte! Pokládejte je do lepidla a dotlačte, dokud malta nezaschne na povrchu. Nepokládejte beze spár, tzv. na styk! Dodržujte velikost spár dle velikosti obkladů a dlažby a účelu využití prostoru. Spárování je možné provádět po 24 hod. spárovacími hmotami Ceresit CE. Dilatační a přechodové spáry vyplňte sanitárním silikonem Ceresit CS 25 s vložením pěnového provazce.

## NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly zjištěny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. V případě jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením, případně prodloužením doby vytvrnutí materiálu. Čerstvé zbytky lepidla lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespouštěvaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Ceresit ZF obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči! Uchovávejte mimo dosah dětí!

### UPOZORNĚNÍ:

Všechny údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. Výrobce odpovídá za kvalitu produktu, kterou je povinen po dobu záruční doby ověřovat základní konkrétní výrobní šarže uvedené na obalu výrobku. Doporučujeme čísla šarže použitých produktu uchovávat. Vzhledem k tomu, že použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním nebo nedodržením podmínek uvedených v technickém listu. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušku, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Zveřejněním těchto informací o výrobku ztrácíte dříve uvedené informace svou platnost.

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poradte se s lékařem. Blížší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

## SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

## BALENÍ

25 kg papírový pytel

## BALENÍ

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt v místě sběru zvláštního / nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 17 01 01 Beton.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báze:</b>	směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory	
<b>Sypná hmotnost:</b>	cca 1,2 kg/dm <sup>3</sup>	
<b>Poměr míchání:</b>	8,25 - 8,75 l vody na 25 kg	
<b>Teplota pro zpracování:</b>	od +5 °C do +25 °C	
<b>Doba úvodního zrání:</b>	cca 5 min.	
<b>Doba zpracování:</b>	do 2 hod.	
<b>Otevírací doba:</b>	přilnavost ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	
(v souladu s ČSN EN 12004)	ne méně než po 20 min.	
<b>Sesouvání:</b>	≤ 0,5 mm	
<b>Spárování po:</b>	cca 24 hod.	
<b>Přilnavost (v souladu s ČSN EN 12004):</b>		
- počáteční:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
- po ponoření do vody:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
- po tepelném zatížení:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
- po mrazících cyklech:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Odolnost proti teplotě:</b>	od -30 °C do +70 °C	
<b>Orientační spotřeba:</b>	2 - 4,2 kg/m <sup>2</sup>	
(závisí na rovnosti podkladu, velikosti a druhu obkladů a dlažby)		
<b>Velikost obkladů</b>	<b>Hloubka zubů stěrky</b>	<b>Spotřeba ZF [kg/m<sup>2</sup>]</b>
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
Více než 30 cm	12 mm	3,6



**Distributér:**  
HENKEL ČR, spol. s r.o.  
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8  
tel.: 220 101 101  
www.ceresit.cz

**Kvalita pro Profesionály**