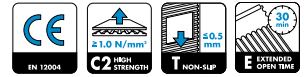


# ZX



## Zlepšené lepidlo na obklady a dlažbu

Tenkovrstvé lepidlo pro lepení obkladů a dlažby na kritických podkladech

### VLASTNOSTI

- ▶ voděodolné
- ▶ mrazuvzdorné
- ▶ stabilní na svislých plochách
- ▶ pro podlahová vytápění
- ▶ pro interiér i exteriér



### OBLASTI POUŽITÍ

Lepidlo Ceresit ZX je určeno k lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru) v interiéru i exteriéru. Jeho vlastnosti umožňují lepení na sádrovláknitých a sádrokartonových deskách (tl  $\geq 12,5$  mm, uchycené v rozponu  $\leq 60$  cm podle doporučení výrobce). Lepidlem je možno lepit obklady nejen na tradiční cementové a vápeno-cementové omítky, cementové potěry, beton, ale i podklady anhydritové, sádrové a plynosilikátové, hydroizolace Ceresit CL 50, CL 51 nebo těsnící maltu Ceresit CR 166. Může být použito pro oblasti zatížené působením vlhkosti a na podlahová vytápění. Lepidlo ZX je vhodné k lepení nenasávkavé (gresové) dlažby.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Lepidlo Ceresit ZX nanášíte na podklady rovné, nosné, pevné a očištěné od substancí snižujících přilnavost (jako např.: tuky, živice, prach):

#### Interiér i exteriér:

- beton (stáří více jak 3 měsíce, zbytková vlhkost  $\leq 4$  %)
- cementové potěry a omítky, vápeno-cementové omítky (starší než 28 dní, zbytková vlhkost  $\leq 4$  %)

#### Interiér:

- sádrokartonové desky ošetřené penetračním nátěrem Ceresit CT 17,
- pevné malířské nátěry s vysokou přídržností, obroušené brusným papírem, odsáté a ošetřené penetračním nátěrem CT 17,
- podklady anhydritové (zbytková vlhkost  $\leq 0,5$  %, v případě podlahového vytápění  $< 0,3$  %) a sádrové (zbytková vlhkost  $\leq 1$  %) mechanicky obroušené, odsáté a ošetřené penetračním nátěrem CT 17,
- pórobeton, zbavený prachu a natřený CT 17,
- desky OSB a dřevotřísky (tl.  $> 22$  mm) mechanicky obroušené a ošetřené penetračním nátěrem Ceresit CN 94,
- stávající obklady a dlažba z keramiky a kamene, očištěné, odmaštěné a ošetřené penetračním nátěrem Ceresit CN 94.



CERESIT\_ZX\_02/2015

Podklady nesmí být mokré. Nečistoty, vrstvy barev a vrstvy s nedostatečnou přilnavostí mechanicky odstraňte. Povrchy natřené penetračním nátěrem CT 17 nechte minimálně 2 hodiny zaschnout. Nerovnosti povrchu do 5 mm vyrovnejte lepidlem Ceresit ZX jeden den předem. V případě větších nerovností použijte pro podlahy materiály z řady Ceresit CN, pro stěny Ceresit CT 29.

### ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit ZX vsypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Počkejte cca 5 minut a znovu lehce promíchejte. Je-li potřeba, přidejte menší množství vody a znovu promíchejte. Lepidlo rozetřete po podkladu stěrkou s odpovídající velikostí zubů. Doporučujeme dodržení podmínek lepení, kdy správná konzistence a velikost zubů stěrky zaručuje, že lepené obklady na svislých stěnách nesjíždějí a lepidlo 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 lepidla i na zadní stranu dlaždic. Obklady a dlažbu nenamáčejte!

Pokládejte je do lepidla a dotlačte dokud lepidlo nezaschne na povrchu. Nepokládejte beze spár tzv. na styk! Dodržujte šířku spár podle velikosti obkladů nebo dlažby a účelu využití konstrukce. Spárujte po uplynutí nejméně 48 hodin použitím spárovacích hmot Ceresit ze skupiny CE.

## NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50%. Za jiných klimatických podmínek přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Nářadí a čerstvé zbytky lepidla lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Ceresit ZX obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči! Uchovávejte mimo dosah dětí! Snížený obsah chromu. Chrom VI - méně než 2 ppm během doby trvanlivosti produktu.

**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. 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.

## OBALY A LIKVIDACE ODPADU

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.

## BALENÍ

20 kg papírový pytel

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze: směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory

Sypná hmotnost: cca 1,23 kg/dm<sup>3</sup>

Poměr míchání: 5,6 - 6,0l vody na 20 kg

Teplota pro zpracování: od +5 °C do +25 °C

Doba úvodního zrání: cca 5 min.

Doba zpracování: do 2 hod.

Otevřená doba: přilnavost  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>

(v souladu s ČSN EN 12004) ne méně než po 30 min.

Sesouvání:  $\leq 0,5$  mm

Spárování po: 48 hod.

Přilnavost (v souladu s ČSN EN 12004):

- počáteční:  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>

- po ponoření do vody:  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>

- po tepelném zatížení:  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>

- po mrazících cyklech:  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>

Reakce na oheň: A1

Odolnost proti teplotě: od -30 °C do +70 °C

Orientační spotřeba: 1,4 - 3,1 kg/m<sup>2</sup>

(závisí na rovnosti podkladu, velikosti a druhu obkladů a dlažby)

Velikost obkladů	Hloubka zubů		Spotřeba ZX [kg/m <sup>2</sup> ]
	stěrky		
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

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemná a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.



**Henkel ČR, spol. s r.o.,**  
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7  
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407  
www.ceresit.cz

**Kvalita pro profesionály**