



## FLEXIBILNÍ LEPICÍ MALTA

**Tenkvrstvá lepicí malta pro lepení obkladů a dlažby na kritických podkladech**

### VLASTNOSTI

- ▶ voděodolná
- ▶ mrazuvzdorná
- ▶ stabilní na svislých plochách
- ▶ pro podlahová vytápění
- ▶ pro interiér i exteriér

### OBLASTI POUŽITÍ

Lepicí malta Ceresit ZX je určena k lepení obkladů a dlažby z keramiky, desek z betonu a kamene (vyjma mramoru) v interiéru i exteriéru. Podkladem mohou být: beton, cementové potěry, cementové i vápeno-cementové omítky. Při použití v interiéru dále: sádrovláknité desky a sádkartón (tl.  $\geq 12,5$  mm, připevněné po max. 60 cm dle pokynů výrobců desek), anhydrit, sádrové podklady, pórobeton, utěsňující hmoty Ceresit CL 50, CL 51 a CR 166. Může být použita pro oblasti zatížené působením vlhkosti a na podlahová vytápění. Lepicí malta ZX je vhodná k lepení nenasákové (gresové) dlažby v interiéru. V případě kritických podkladů, namáhaných změnami teplot, jako např. terasy a balkóny, přidejte do lepicí malty emulzi Ceresit CC 83. Stejně tak při lepení na dřevotřísky, OSB desky (tl.  $\geq 22$  mm), stávající obklady a dlažbu z keramiky a kamene přidejte do lepicí malty ZX emulzi CC83.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Lepicí maltu Ceresit ZX nanášejte na podklady rovné, nosné, pevné a očištěné od substancí snižujících přilnavost (jako např.: mastnoty, bitumeny a prach):

#### Interiér i exteriér:

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

#### Interiér:

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



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

### ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit ZX vsypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednotlitou hmotu bez hrudek. Počkejte cca 5 minut a znovu lehce promíchejte. Je-li potřeba, dodejte malé množství vody a znovu promíchejte. Maltu 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 malty a dotlačte dokud malta 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 skupiny Ceresit 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. Čerstvé zbytky malty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespotebvaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Lepicí malta ZX obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči.

**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. Bližší 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

25kg papírový pytel

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,23 kg/dm <sup>3</sup>
Poměr míchání:	6,5 l na 25kg (2,0 l CC 83 + 4,5 l vody)* na 25 kg
Teplota pro zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba úvodního zrání:	cca 5 min.
Doba zpracování:	do 2 hod. (90 min.)*
Otevřená doba:	přídržnost ≥ 0,5 MPa po dobu min. 30 min.
Sesouvání:	≤ 0,5 mm
Spárování po:	48 hod.
Přídržnost	
- počáteční:	≥ 0,5 MPa
- po ponoření do vody:	≥ 0,5 MPa
- po tepelném zatížení:	≥ 0,5 MPa
- po mrazících cyklech:	≥ 0,5 MPa
Odolnost proti teplotě:	od -30 °C do +70 °C

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

Velikost obkladů	Hloubka zubů stěrky	Spotřeba ZX [kg/m <sup>2</sup> ]	Spotřeba CC 83* [l/m <sup>2</sup> ]
do 10 cm	4 mm	1,4	0,11
do 15 cm	6 mm	2,0	0,16
do 25 cm	8 mm	2,6	0,20
do 30 cm	10 mm	3,1	0,25

\*s přidáním zušlechťovací emulze CC 83

Výrobek splňuje všechny požadavky normy ČSN EN 12004:2008:řady C1TE, a je v souladu s platnými předpisy. Dovozece přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku s technickou dokumentací a zákonnými požadavky

### Naše doporučení:

Veškeré 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. 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 04 Praha 7  
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407  
www.ceresit.cz  
e-mail: info@ceresit.cz



Kvalita pro profesionály