

# CX 15

## MONTÁŽNA MALTA

**Rýchlotvrdnúca malta s vysokou pevnosťou na ukotvenie a montáž základov ťažkých konštrukcií a vylievanie podkladov v rozsahu od 20 do 50 mm**

### VLASTNOSTI

- ▶ rýchlotvrdnúca
- ▶ vodotesná a mrazuvzdorná
- ▶ bez zmršťovania
- ▶ s vysokou pevnosťou
- ▶ odolná proti pôsobeniu solí
- ▶ neobsahuje chloridy a hlinitanový cement

### OBLASTI POUŽITIA

Montážna malta Ceresit CX 15 je určená na rýchle a vysoko pevné ukotvenie ťažkých strojov, oceľových konštrukcií a zariadení do základov. Na zaplnenie dutých priestorov do šírky od 20 do 50 mm. Pri väčších priestoroch od 50 do 100 mm CX 15 doplňte 25 % hrubého piesku zrnitosti 4 - 8 mm. Montážna malta CX 15 je odporúčaná aj na zalievanie kotiev strojov, stĺpov, vzpier a opôr nosníkov, pod ložiská mostov, osadzovanie vstupných otvorov do nádrží, a pod. Materiál je možné použiť aj pri opravách hotových železobetónových prvkov, panelov, prekladov, základov a pod. Ceresit CX 15 je možné použiť v interiéri aj exteriéri. Na rýchle ukotvenie menších dielov použite montážny cement Ceresit CX 5.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Montážnu maltu Ceresit CX 15 nanášajte na podklady rovné, pevné, stále a zbavené substancí ovplyvňujúcich prídržnosť ako sú tuky, živica, prach. Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou príľnavosťou odstráňte. Podkladom môžu byť: murivo, betón, cementové potery a omietky. Pri ukotvení predmetov do podkladu vysekajte, prípadne vyvrtajte otvor s dostatočným priemerom, medzera medzi ukotveným predmetom a otvorom musí byť väčšia ako 20 mm. Hrany upravte tak, aby montážna malta mala dostatočnú možnosť prilnúť a otvory vyplňte CX 15. Podklady pred vyplnením navlhčite tak, aby sa netvorili kaluže.

### SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit CX 15 vsypte do odmeraného množstva 2 l čistej studenej vody a miešajte pomocou miešadla, pokiaľ nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Potom pridajte zvyšných cca 0,9 l vody (dôležité pre



získanie zodpovedajúcej konzistencie) a znovu miešajte cca 5 minút. Väčšie množstvo malty je možné rozmiešať vo voľnobežnej miešačke. Rozmiešanú maltu spracujte do 60 minút. Pre vyplňovanie priestorov so šírkou väčšou ako 50 mm, do CX 15 pridajte cca 6 kg štrku frakcie 4 ÷ 8 mm a pridaním vody rozmiešajte do potrebnej konzistencie. Dodatok štrku môže mať vplyv na pevnosť ukotvenia. Čerstvé zvyšky malty možno odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky.

### NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 60 %. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia materiálu. Čerstvú hmotu udržiajte min. 48 hodín vo vlhkom stave. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. CX 15 obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky.

Chráňte si pokožku a oči!

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich 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 kontaminované prostredie a poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie o produkte nájdete v jeho karte bezpečnostných údajov.

### SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletách, 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 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Pomer miešania:</b>	cca 2,9 l vody na 25 kg
<b>Teplota pre spracovanie:</b>	od +5 °C do +25 °C
<b>Doba spracovania:</b>	cca 60 min.
<b>Pevnosť v tlaku</b>	
- po 24 hod.:	> 40 MPa
- po 3 dňoch:	> 55 MPa
- po 7 dňoch:	> 60 MPa
<b>Pevnosť v ohybe</b>	
- po 24 hod.:	> 5,0 MPa
- po 3 dňoch:	> 6,0 MPa
- po 7 dňoch:	> 8,0 MPa
<b>Orientačná spotreba:</b>	cca 1,8 kg/dm <sup>3</sup> vyplneného objemu

Výrobok spĺňa všetky požiadavky v súlade s platnými predpismi. Dovozca prijal opatrenia, ktorými zabezpečuje zhodu výrobku s technickou dokumentáciou a zákonnými požiadavkami.

### 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

