

# CX 5

## MONTÁŽNÍ CEMENT

**Rychletvrdnoucí cement k ukotvení předmětů a utěšňování lokálních průsaků vody**

CX 5

### VLASTNOSTI

- ▶ rychletvrdnoucí
- ▶ vodotěsný
- ▶ mrazuvzdorný
- ▶ s vysokou pevností
- ▶ neobsahuje chloridy

### OBLASTI POUŽITÍ

Montážní cement Ceresit CX 5 je určen k rychlému ukotvení ocelových i plastových dílů (jako např. mříže, zábradlí, držáky, vzpěry, el. krabice, rozvodné skříně a lišty) do zdiva, betonu a cementových omítek. Dále je určen k vyplnění dutin a opravám nároží. Vodotěsné vlastnosti CX 5 dovolují použití pro místní utěšnění betonových konstrukcí a utěšňování lokálních průsaků vody. Vzdálenost mezi kotveným předmětem a hranou montážního otvoru nesmí být větší než 20 mm. V případě větších vzdáleností je možno materiál smíchat s pískem v poměru 1:1. Dodatek písku může mít vliv na pevnost ukotvení. Pro použití v interiéru i exteriéru. K ukotvení těžkých předmětů a strojů použijte montážní maltu Ceresit CX 15.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být pevné, nosné a čisté, bez vrstev snižujících přídržnost, jako např. tuky, živice a prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte. Podkladem mohou být: zdivo, beton, cementové potěry a omítky. Při utěšnění lokálních průsaků vody prasklinu vyčistěte a upravte tak, aby se montážní cement mohl dobře uchytit, při kotvení předmětů do podkladu vysekejte, případně vyvrtejte otvor o dostatečném průměru. Hrany upravte tak, aby montážní cement měl dostatečnou možnost přilnout a otvory vyplňte CX 5. Podklady před vyplněním navlhčete tak, aby se netvořily kaluže.

### ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CX 5 vsypte do odměřeného množství čisté studené vody a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Při utěšňování prasklin a průsaků vody, jakmile materiál začne tuhnout, vlačte jej co nejrychleji do praskliny a několik minut přitlačte, dokud nezatvrdne. Materiál v průběhu doby zpracování (cca 4 minuty) nemíchejte! Čerstvé zbytky cementu lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.



### NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. Za jiných klimatických podmínek přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. V případě extrémních teplotních hodnot doporučujeme odpovídající ohřátí, případně zchlazení záměsové vody. Po vytvrzení nepotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. CX 5 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

5kg papírový sáček a 25kg pytel

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Doporučené množství vody pro CX5:	1,25 l vody pro 5 kg balení 6,25 l vody pro 25 kg balení
Teplota pro zpracování:	od +5 do +25 °C
Doba zpracování:	cca 4 min.
Pevnost v tlaku (dle normy ČSN-EN 12190:2000)	
- bez přidání písku	
po 6 hodinách:	≥ 15 MPa
po 24 hodinách:	≥ 25 MPa
po 28 dnech:	≥ 40 MPa
- s přidáním písku	
po 6 hodinách:	≥ 10 MPa
po 28 dnech:	≥ 32 MPa
Pevnost v tahu za ohybu, po 28 dnech tvrdnutí hmoty (dle normy ČSN-EN 196-1:1996)	
- bez přidání písku:	≥ 6 MPa
- s přidáním písku:	≥ 5 MPa
Orientační spotřeba:	cca 1,6 kg/ dm <sup>3</sup> vyplněného objemu

*Výrobek splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy. Dovozce 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**