

CX 5

MONTÁŽNÍ CEMENT

Rychletvrdnoucí cement k ukotvení předmětů a utěšňování lokálních průsaků vody

VLASTNOSTI

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

OBLASTI POUŽITÍ

Montážní cement Ceresit CX 5 je určen k rychlému ukotvení předmětů z kovu a plastu jako jsou: mříže, zábradlí, podpěry, instalační a montážní skříně, krabice, vedení apod. do betonu, zdiva nebo cementových omítek. Mezera mezi kotveným prvkem a otvorem nesmí být větší než 20 mm. Při větších mezerách smíchejte CX 5 s křemičitým pískem. Montážní cement je vhodný pro použití v interiéru i exteriéru. Může být použit pro drobné opravy, vyplňování dutin a opravy hran a nároží. Vodonepropustné vlastnosti montážního cementu CX 5 dovolují jeho použití pro dílčí utěsnění betonových konstrukcí nebo lokálních průsaků vody. K ukotvení těžkých předmětů a strojů použijte montážní maltu Ceresit CX 15.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Montážní cement Ceresit CX 5 nanášejte na podklady rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost jako tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte. Podkladem mohou být: zdivo, beton, cementové potěry a omítky. Při utěsnění 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. Množství záměsové vody určuje způsob jejího použití.

- pro zalévání ukotvených předmětů do předem připravených otvorů zvolte tekutější konzistenci, kterou získáte smícháním 2 objemových dílů CX 5 a 1 objemového dílu vody,
- pro vyplňování úbytů a utěsnění lokálních průsaků vody zvolte konzistenci plastičtější, kterou získáte smícháním 3 objemových dílů CX 5 a 1 objemového dílu vody.



Pro vyplňování prostorů o šířce větší než 20 mm, CX 5 nastavte čistým křemičitým pískem v poměru 1:1 a rozmíchejte do potřebné konzistence. Dodatek písku může mít vliv na pevnost ukotvení. Při utěšňování prasklin a průsaků vody, rozmíchejte CX 5 do plastické konzistence v potřebném množství. Ve chvíli, kdy materiál začne tuhnout jej co nejrychleji vtláče 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. Po vytvrzení nespořehobaného 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 poraďte 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 ³
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	
- po 6 hod.:	> 15 MPa
- po 24 hod.:	> 25 MPa
- po 28 dnech:	> 40 MPa
Pevnost v ohybu	
- po 6 hod.:	> 2,5 MPa
- po 24 hod.:	> 2,6 MPa
- po 28 dnech:	> 7,0 MPa
Orientační spotřeba:	cca 1,6 kg/ dm ³ 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