

CX 1

BLESKOVÝ CEMENT

Velmi rychle tvrdnoucí cement k utěsňování průtoků vody

VLASTNOSTI

- ▶ vodotěsný
- ▶ velmi rychle tvrdnoucí
- ▶ tvrdnutí již po 3 minutách
- ▶ bez smrštění
- ▶ neobsahuje chloridy

OBLASTI POUŽITÍ

Montážní cement Ceresit CX 1 je určen k rychlému utěsnění zdíva a betonu, v případě lokálních průsaků vody. Podkladem mohou být rovněž cementové potěry a omítky. CX 1 je možno použít i k přehrazení výtoku z potrubí pro svod vody.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Montážní cement Ceresit CX 1 nanášejte na podklady pevné a stálé. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přilnavostí odstraňte. Při utěsnění lokálních průsaků vody prasklinu vyčistěte a upravte tak, aby povrch podkladu byl drsný a pórovitý. Hrany upravte tak, aby montážní cement CX 1 měl dostatečnou možnost přilnout a otvory vyplňte. Je-li to nutné, podklady před vyplněním navlhčete.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CX 1 vsypte do odměřeného množství čisté studené vody (3 objemové díly CX 1 na 1 objemový díl vody) a rychle smíchejte, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. CX 1 začíná tuhnutí již po 1 minutě a vytvrzuje již po 3 minutách po smíchání s vodou. Při utěsňování prasklin a průsaků vody, ve chvíli, kdy materiál začne tuhnutí, jej co nejrychleji vtačte do praskliny a několik minut přitlačte, dokud nezatvrdne. V případě silných průsaků vody je možno na místo nanést suchý CX 1 a několik minut přidržet. 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 přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. V případě hraničních teplot lze dobu pro zpracování výrobku ovlivnit smícháním s teplou nebo vychlazenou vodou. CX 1 nemíchejte s jinými přísadami. Po vytvrzení nespolehlivého obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.



CX 1 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

6kg plastová nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů
Sypná hmotnost:	cca 1,32 kg/dm ³
Poměr míchání:	cca 0,3 l vody na 1 kg CX 1
Teplota pro zpracování:	od +5 do +25 °C
Doba zpracování:	cca 50 sec.
Pevnost v tlaku	
- po 6 hod.:	≥ 12,5 MPa
- po 24 hod.:	≥ 18,0 MPa
- po 28 dnech:	≥ 35,0 MPa
Pevnost v ohybu	
- po 6 hod.:	≥ 2,0 MPa
- po 24 hod.:	≥ 3,0 MPa
- po 28 dnech:	≥ 8,0 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