

CX 15

MONTÁŽNÍ MALTA

Rychletvrdnoucí malta o vysoké pevnosti ke kotvení a montáži základů těžkých konstrukcí a vylévání podkladů v rozsahu od 20 do 50 mm

VLASTNOSTI

- rychletvrdnoucí
- vodotěsná a mrazuvzdorná
- bez smršťování
- s vysokou pevností
- odolná proti působení solí
- neobsahuje chloridy a hlinitanový cement

OBLASTI POUŽITÍ

Montážní malta Ceresit CX 15 je určena k rychlému a vysoce pevnému ukotvení těžkých strojů, ocelových konstrukcí a zařízení do základů. K zaplnění dutých prostor do šířky od 20 do 50 mm. Při větších prostorech od 50 do 100 mm CX 15 doplníte 25 % hrubého písku zrnitostí 4 – 8 mm. Montážní malta CX 15 je doporučována také k zalévání kotev strojů, sloupů, vzpěr a opor nosníků, pod ložiska mostů, osazování vstupních otvorů do nádrží, jímek apod. Materiál je možno použít také při opravách hotových železobetonových prvků, panelů, překladů, základů apod.. Ceresit CX 15 lze použít v interiéru i exteriéru. K rychlému ukotvení menších dílů použijte montážní cement Ceresit CX 5.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Montážní maltu Ceresit CX 15 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: zdívo, beton, cementové potěry a omítky. Při kotvení předmětů do podkladu vysekejte, případně vyvrtejte otvor o dostatečném průměru, mezera mezi kotveným předmětem a otvorem musí být větší než 20 mm. Hrany upravte tak, aby montážní malta měla dostatečnou možnost přilnout a otvory vyplňte CX 15. Podklady před vyplněním navlhčete tak, aby se netvořily kaluže.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CX 15 vsypte do odměřeného množství 2 l čisté studené vody a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednotlou hmotu bez hrudek. Potom přidejte zbývajících cca 0,9 l vody (důležité pro získání odpovídající konzistence) a znovu promíchejte cca 5 minut. Větší množství malty je možno rozmíchávat ve volnoběžné míchačce. Rozmíchanou maltu zpracujte do 60 minut. Pro vyplňování prostorů o šířce větší než 50 mm, CX 15 nastavte přidáním cca 6 kg šterku frakce 4÷8 mm a přidáním vody rozmíchejte do potřebné konzistence. Dodatek šterku může mít vliv na pevnost ukotvení. Čerstvé zbytky malty 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. Čerstvou hmotu udržujte min. 48 hodin ve vlhkém stavu. Po vytvrzení nespolebovaného 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

25kg papírové pytle

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory
Sypná hmotnost:	cca 1,5 kg/dm ³
Poměr míchání:	cca 2,9 l vody na 25 kg
Teplota pro zpracování:	od +5 do +25 °C
Doba zpracování:	cca 60 min.
Pevnost v tlaku	
- po 24 hod.:	> 40 MPa
- po 3 dnech:	> 55 MPa
- po 7 dnech:	> 60 MPa
Pevnost v ohybu	
- po 24 hod.:	> 5,0 MPa
- po 3 dnech:	> 6,0 MPa
- po 7 dnech:	> 8,0 MPa
Orientační spotřeba:	cca 1,8 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