

CX 15 MONTÁŽNÍ MALTA

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

VLASTNOSTI

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



Osazení
kanalizačních
mříží a poklopů



Ukotvení
těžkých břemen



Ukotvení a osazení
těžkých strojů



Ukotvení zábradlí
balkónů



Osazení sloupů
osvětlení a značení



Ukotvení
konstrukcí
dětských hřišť



Ukotvení
sloupků plotů

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 zrnitosti 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.

CX 15 splňuje: • EN 1504-3: ochrana a reparační cementové mortály • EN 1504-6: kotvení ocelových výztuží ve stavebnictví.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Montážní maltu Ceresit CX 15 nanášejte na podklady rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přidržitelnost jako tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přidržitelností 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.



CERESIT_CX_15 12/2020

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CX 15 vsype do odměřeného množství 2 l čisté studené vody a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednolitou 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.

UPOZORNĚNÍ

Pro dosažení požadovaného výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu – technického listu. Zároveň doporučujeme používat ověřené skladby produktů značky Ceresit – Systémová řešení Ceresit, která jsou navrhována pro společnou aplikaci vybraných produktů a je garantována jejich vzájemná kompatibilita při jejich následném použití. V případě použití produktu jiného výrobce než Henkel, není

možné garantovat vhodnost použití nebo dosažení požadovaného výsledku. Vhodnost vzájemného použití si ověřte provedením vlastní zkoušky nebo předem konzultujte s výrobcem. Vzájemné použití produktů různých výrobců není možné otestovat a z důvodu různého chemického složení nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nežádanou reakci. Všechny uvedené produkty používejte v souladu s údaji uvedenými v jejich technických listech. Tento technický list nahrazuje všechna předchozí vydání týkající se tohoto produktu.

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 nespoteřovaného 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.

OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrděný produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 170101 Beton.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

BALENÍ

25kg papírový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze: směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory

Sypná hmotnost: cca 1,5 kg/dm³

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 (podle EN 12190:2000)

- po 24 hod.: > 40 MPa

- po 3 dnech: > 60 MPa

- po 7 dnech: > 70 MPa

Pevnost v tlaku po přidání písku (podle EN 12190:2000)

- po 24 hod.: > 29-40 MPa podle druhu písku

- po 28 dnech: > 40-58 MPa podle druhu písku

Pevnost v tahu za ohybu (podle EN 196-1:2006)

- po 24 hod.: > 4,5 MPa

- po 28 dnech: > 7,0 MPa

Pevnost v tlaku za ohybu po přidání písku (podle EN 196-1:2006)

- po 24 hod.: > 4,9-5,3 MPa podle druhu písku

- po 28 dnech: > 7,0-8,3 MPa podle druhu písku

Orientační spotřeba: cca 1,6 kg/dm³ vyplněného objemu

Výrobek splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy. Dovozce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku s technickou dokumentací a zákonnými požadavky.

UPOZORNĚNÍ:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizaci a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. Výrobce zodpovídá za kvalitu produktu, avšak vzhledem k tomu, že použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním nebo nedodržením podmínek uvedených v technickém listu. V případě pochybnosti 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.



Distributor:
HENKEL ČR, spol. s r.o.,
 Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8
 Tel.: +420 220 101 101
 www.ceresit.cz
 e-mail: info@ceresit.cz

Kvalita pro Profesionály