

CX 15

Montážna malta

Rýchlotvrdnúca malta s vysokou pevnosťou na ukotvenie a montáž základov ťažkých konštrukcií a vylievanie podkladov v rozsahu od 20 do 50 mm.

VLASTNOSTI

- ▶ rýchlotvrdnúca
- ▶ vodotesná a mrazuvzdorná
- ▶ bez zmršťovania
- ▶ s vysokou pevnosťou
- ▶ odolná proti pôsobeniu solí
- ▶ neobsahuje chloridy a hlinitanový cement



Osadenie kanalizačných mrieží a poklopov



Ukotvenie ťažkých bremien



Ukotvenie a osadenie ťažkých strojov



Ukotvenie zábradlia balkónov



Osadenie stĺpov osvetlenia a značenia



Ukotvenie konštrukcií detských ihrísk



Ukotvenie stĺpov plotov

OBLASTI POUŽITIA

Montážna malta Ceresit CX 15 je určená na rýchle a vysoko pevné ukotvenie ťažkých strojov, ocelových konštrukcií a zariadení do základov. Na zaplnenie dutých priestorov do šírky od 20 do 50 mm. Pri väčších priestoroch od 50 do 100 mm CX 15 doplňte 25 % hrubého kremičitého piesku zrnitosti 4-8 mm. Montážna malta CX 15 je odporúčaná aj na zalievanie kotiev strojov, stĺpov, vzpier a opôr nosníkov, pod ložiská mostov, osadzovanie vstupných otvorov do nádrží, a pod. Materiál je možné použiť aj pri opravách hotových železobetónových prvkov, panelov, prekladov, základov a pod. Ceresit CX 15 je možné použiť v interiéri aj exteriéri. Na rýchle ukotvenie menších dielov použite montážny cement Ceresit CX 5.

CX 15 spĺňa:

- EN 1504-3: ochrana a reprofilácia betónových konštrukcií, štruktúrne a neštruktúrne opravy
- EN 1504-6: kotvenie ocelových výstuží v stavebníctve

PRÍPRAVA PODKLADU

Montážnu maltu Ceresit CX 15 nanášajte na podklady rovné, pevné, stále a zbavené častíc ovplyvňujúcich prídržnosť ako sú tuky, živica, prach. Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou príľnavosťou odstráňte.

Podkladom môžu byť: murivo, betón, cementové potery a omietky. Pri ukotvení predmetov do podkladu vysekajte,



prípadne vyvrtajte otvor s dostatočným priemerom, medzera medzi ukotveným predmetom a otvorom musí byť väčšia ako 20 mm. Hrany upravte tak, aby montážna malta mala dostatočnú možnosť prilnúť a otvory vyplňte CX 15. Podklady pred vyplnením predvhlčite, zabráňte tvorbe mláka.

SPRACOVANIE

Obsah balenia Ceresit CX 15 vsypte do odmeraného množstva 2 l čistej studenej vody a miešajte pomocou miešadla, kým nezískate jednoliatu hmotu bez hrudiek. Potom pridajte zvyšných cca 0,9 l vody (dôležité pre získanie vhodnej konzistencie) a opäť miešajte cca 5 minút. Rozmiešanú maltu spracujte do 60 minút. Pre vyplňovanie priestorov so šírkou väčšou ako 50 mm, do CX 15 pridajte cca 6 kg kremičitého piesku frakcie 4-8 mm a pridaním vody rozmiešajte do potrebnej konzistencie. Pridanie piesku môže mať vplyv na pevnosť ukotvenia. Čerstvé zvyšky malty možno odstrániť vodou, vytvrdnutý materiál sa dá odstrániť iba mechanicky.

Na dosiahnutie perfektného výsledku je potrebné postupovať podľa vyššie uvedeného návodu – technického listu. Zároveň odporúčame spoločne používať overené sklady

produktov značky Ceresit – systémové riešenia Ceresit, ktoré sú navrhované pre ich spoločnú aplikáciu a je garantovaná kompatibilita pri ich následnom použití. V prípade použitia výrobku iného výrobcu ako Henkel nie je možné garantovať vhodnosť použitia alebo dosiahnutie zamýšľaného výsledku. Vzájomné použitie si overte vykonaním vlastnej skúšky, alebo vopred konzultujte s výrobcom. Vzájomne použitie produktov rôznych výrobcov nie je možné otestovať a z dôvodu rozdielného chemického zloženia nemožno ani vylúčiť ich vzájomnú neželanú interakciu.

NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajúte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu a podkladu od +5 °C do +25 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 60 %. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdnutia materiálu. Čerstvú hmotu udržiavajte min. 48 hodín vo vlhkom stave. Po vytvrdnutí nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. CX 15 obsahuje cement a pri zmiešaní s vodou reaguje alkalicky. Chráňte si pokožku a oči!

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou minimálne 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1–2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte osobu mimo kontaminovaného prostredia a poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

SKLADOVANIE

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní na paletoch, v suchom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch.

BALENIE

25 kg papierové vrece

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. Výrobca zodpovedá za kvalitu výrobku, avšak vzhľadom k tomu, že použitie a spracovanie výroby nepodlieha našemu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené chybným spracovaním alebo nedodržaním podmienok uvedených v technickom liste. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	zmes cementov s minerálnymi plnivami a modifikátormi
Násypná hmotnosť:	cca 1,5 kg/dm ³
Pomer miešania:	cca 2,9 l vody na 25 kg
Teplota pre spracovanie:	od +5 °C do +25 °C
Doba spracovania:	cca 60 min.
Pevnosť v tlaku (podľa EN 12190:2000):	
- po 24 hod.:	> 40 MPa
- po 3 dňoch:	> 60 MPa
- po 7 dňoch:	> 70 MPa
Pevnosť v tlaku po pridaní piesku (podľa EN 12190:2000):	
- po 24 hod.:	> 29–40 MPa podľa druhu piesku
- po 28 dňoch:	> 40–58 MPa podľa druhu piesku
Pevnosť v ťahu za ohybu (podľa EN 196-1:2006):	
- po 24 hod.:	> 4,5 MPa
- po 28 dňoch:	> 7,0 MPa
Pevnosť v tlaku za ohybu po pridaní piesku (podľa EN 196-1:2006):	
- po 24 hod.:	> 4,9–5,3 MPa podľa druhu piesku
- po 28 dňoch:	> 7,0–8,3 MPa podľa druhu piesku
Orientačná spotreba:	cca 1,8 kg/dm ³ vyplneného objemu

Výrobok spĺňa všetky požiadavky v súlade s platnými predpismi. Dovoľca prijal opatrenia, ktorými zabezpečuje zhodu výrobku s technickou dokumentáciou a zákonnými požiadavkami.



Distributér:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/333 19 111

www.ceresit.sk, e-mail: ceresit@sk.henkel.com

Kvalita pre Profesionálov