

CX 20

COMFORT

Rychletvrdnoucí montážní a opravná malta s prodlouženou dobou zpracování (20 min) pro přesnou instalaci komponentů a vyplňování trhlin.

VLASTNOSTI

- ▶ prodloužená doba zpracování (20 min.)
- ▶ vysoká pevnost po vytvrzení
- ▶ pro opravy betonových prvků
- ▶ pro vyrovnání nerovností do 50 mm
- ▶ na stěny i podlahy
- ▶ pro interiér i exteriér
- ▶ světlá barva



Instalace nosných prvků sanitárních předmětů



Oprava betonových konstrukcí



Oprava prasklin a nerovností



Instalace elektro skříní a rozvodů



Instalace odtokových žlabů

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit CX 20 je vzhledem ke své prodloužené době použití (20 min.) vhodná pro širokou oblast použití:

- **montáže a osazování prvků** z kovu, plastu, např. kotev, háků, skob, závěsů, instalačních prvků elektro (vedení, montážní krabice, skřínky, zásuvky), lemovacích a ukončovacích lišt, montážních průchodek a úchytů na podkladech, jako jsou beton, zdivo (cihlové, z betonových bloků, z pórobetonu), cementové potěry a omítky. V případě vyrovnání větších nerovností nebo montáže velkých a těžkých předmětů je důležité zajištění jejich stability do doby vytvrzení opravné hmoty.
- **vyrovnání nerovností** od 5 do 50 mm ve zdivu a omítkách (např. instalačních rýh pro vedení vodu a elektroinstalaci na stropěch, stěnách i podlahách nebo prefabrikovaných dílech). Na vyrovnání větších nerovností musí být CX 20 smíchána s pískem v poměru 1:1.
- **rekonstrukce a opravy** poškozených stavebních dílů z betonu, jako jsou panely, schodiště, sloupy apod., a opravy omítek.

Opravná hmota Ceresit CX 20 je voděodolná a mrazuvzdorná. Je možné ji použít na stěny i stropy, v interiéru i exteriéru. Použití produktu je doporučeno i v případě malých oprav na betonových (např. hrany schodů) a cementových podkladech. Ceresit CX 20 nezpůsobuje korozi kovových prvků. V případě utěšňování betonových konstrukcí nebo pro zamezení úniku vody doporučujeme použít montážní cement Ceresit CX 5. Pro ukotvení těžkých strojů a ocelových konstrukcí použijte montážní maltu Ceresit CX 15. Pro povrchové utěšnění vnitřní strany vodních nádrží doporučujeme použít produkty Ceresit CR 65 a Ceresit CR 166. V případě kotvení předmětů do kamene náchylného na barevné změny doporučujeme nejprve provést vlastní zkoušky.



CERESIT_CX_20_12/2020

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být rovné, pevné, stále a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost, jako jsou tuky, živice, prach. Podklad musí vyhovovat aktuálně platným normám a předpisům. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte. Do podkladu vysekejte, případně vyvrtejte otvor s dostatečným průměrem, mezera mezi kotveným prvkem a otvorem musí být větší než 5 mm. Podklady před vyplněním navlhčete tak, aby se netvořily kaluže. Materiál naneste na mírně vlhký podklad. Při opravách a rekonstrukcích betonových dílů naneste nejprve rozmíchanou směs hrubým štetcem na navlhčený podklad, následně v druhém kroku naneste dostatečné množství materiálu a uhladte. Veškeré práce provádějte v jednom technologickém kroku.

ZPRACOVÁNÍ

Obsah balení Ceresit CX 20 vsypte do odměřeného množství čisté vody a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednolitou hmotu bez hrudek. Hmotu naneste hladkou stranou kovového hladítka nebo pomocí špachtle. Při kotvení prvků nejprve naneste maltu do otvoru, který zcela vyplňte a následně osadte připravený prvek. V době vytvrzování malty zabezpečte, aby nedocházelo k manipulaci s kotveným předmětem. Nanášení dalších vrstev provádějte nejdříve po 12 hodinách. Přidávání písků nemá vliv na dobu tuhnutí, ale snižuje pevnost kotvení.

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 materiálů. Čerstvou hmotu udržujte min. 48 hodin ve vlhkém stavu. Po vytvrzení nespotřebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. CX 20 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, nevytvrzený 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

5 kg plastový pytel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze: směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory

Sypná hmotnost: cca 1,41 kg/dm³

Poměr míchání: cca 1,0 l vody na 5 kg

Teplota pro zpracování: od +5 do +25 °C

Doba zpracování: cca 20 min.

Pevnost v tlaku/tahu dle ČSN EN 12190:1999

- bez přidání písku: po 6 hod. ≥ 15,0 MPa
po 24 hod. ≥ 17,0 MPa
po 28 dnech ≥ 33,0 MPa

- při přidání písku: po 28 dnech ≥ 28,0 MPa

Pevnost v ohybu dle ČSN EN 1015-11:2001

- bez přidání písku: po 6 hod. ≥ 2,5 MPa
po 24 hod. ≥ 3,5 MPa
po 28 dnech ≥ 4,2 MPa

- při přidání písku: po 28 dnech ≥ 4,0 MPa

Kapilární absorpce, kg/m² · h 0.5 dle ČSN EN 13057:2004:
≤ 0,5 MPa

Přidrženost k podkladu (beton) po 28 dnech dle ČSN EN 1542:2000:
≥ 1,5 MPa

Pevnost ve stříhu dle ČSN EN 15184:2006:
≥ 45 MPa

Obsah chloridových iontů dle ČSN EN 1015-17:2002 +A1:2005:
≤ 0,05%

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 realizacích 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