

MCI® - 2039

Sanační malta výplňová

POPIS VÝROBKU

MCI® - 2039 je maltovinová směs na bázi cementu, plniva a speciálních přísad, obsahující Migrační inhibitory koroze MCI® pro zajištění větší odolnosti výztuže proti korozi. Je dodávána jako předem namíchaná suchá směs, která se na stavbě smíchá s vodou.

POUŽITÍ

MCI® - 2039 je určena pro opravy a reprofilaci betonových konstrukcí. Nanáší se v síle vrstvy 5-50mm během jednoho úkonu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Síla vrstvy	5-50mm
Korekční doba	20 min
Doba zpracovatelnosti (v závislosti na realizačních podmínkách)	45 min
Hodnota pH	11
Pevnost v tlaku po 28 dnech	min. 30 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min 6 MPa
Přídržnost po 28 dnech	min 2 MPa
Měrná změna délky	max. -0,04%
Max. průměr zrn plniva	1,6mm
- parametry materiálu v prostředí 23°C a 50% relativní vlhkosti	

PODKLAD

Povrch musí být stabilizovaný, zbavený uvolněných částic a mastnot. Důležité je odstranění hrubých nečistot s následným odsátím prachu.

MÍCHÁNÍ

Suchá směs se mísí s čistou pitnou vodou v poměru 4,5 litrů vody na 25 kg suché směsi. Míchání se provádí v mísící nádobě pomocí míchacího nástavce na vrtačce. Optimální doba míchání je 2-3 min při počtu otáček 300 ot/min. Hmotu důkladně promíchejte, aby vznikla homogenní dobře roztíratelná pasta a nechte ji 5 minut odstát a opět krátce promíchejte.

APLIKACE

Aplikaci by měli provádět pouze proškolení pracovníci na základě zpracovaného sanačního plánu. Malta se aplikuje ručně klasickou zednickou technologií, povrch

se zarovnávatí, dřevěným, plastovým nebo ocelovým hladítkem. Aplikujete-li hmotu ve více vrstvách, je nutné, aby nová vrstva byla nanášena vždy do živého ještě nezavadlého adhezního můstku. Požadovaná teplota malty, podkladu a prostředí při aplikaci je +5°C až +25°C.

SPOTŘEBA

Spotřeba suché směsi je cca 1,7 kg/m²/mm

OŠETŘOVÁNÍ

Během aplikace a v počáteční fázi tuhnutí je třeba zamezit silnému průvanu a extrémním teplotám. Povrch je třeba chránit před mechanickým poškozením 48 hodin po nanesení.

KVALITA

MCI® - 2039 je při výrobě neustále kontrolován laboratorními testy. Základním předpokladem úspěšné aplikace je dodržování předepsaných technologických postupů.

SKLADOVÁNÍ

Materiál se balí do 25 kg pytlů a ukládá na dřevěných paletách (po 40 pytlech). Skladuje se ve vhodném prostředí, nesmí být vystaven vlhku, extrémně nízkým ani vysokým teplotám.

ZÁRUČNÍ DOBA

Záruční doba je 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačen na obalu. Výrobce garantuje deklarované parametry a vlastnosti výrobku při dodržení předepsaných technologických postupů, neposkytuje však žádné další záruky ve smyslu nevhodného zpracování a použití.

UPOZORNĚNÍ

Výrobek obsahuje cement. Cement reaguje s vodou zásaditě. Chraňte oči a vyvarujte se styku s pokožkou. Při manipulaci se suchou směsí vzniká nebezpečí vdechnutí prachových částic, doporučujeme použít ochranný respirátor. Chraňte před dětmi. Při zasažení očí proveďte výplach proudem vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Pouze pro průmyslové použití

Chraňte před dětmi

Nádoba musí být uchovávána pevně uzavřená

Nevhodné pro vnitřní použití

Více informací najdete na bezpečnostním listu

OMEZENÁ ZÁRUKA

Veškeré údaje, technické informace a doporučení uvedená v tomto technickém listu vycházejí z provedených testů. Společnost Cortec je považuje za spolehlivé, ale jejich přesnost nebo úplnost není zaručena. Společnost Cortec zaručuje, že její výrobky dodané zákazníkovi nebudou vykazovat žádné vady. Na základě této záruky se společnost Cortec zaručuje, že vymění vadné výrobky. Zákazník musí oznámit společnosti Cortec reklamovanou vadu do lhůty, dané zákonem, od dodání výrobku zákazníkovi, aby mohl dostat náhradní výrobek. Veškeré dopravní náklady související s výměnou výrobku budou hrazeny zákazníkem.

Společnost Cortec nebude odpovídat za žádné zranění, ztrátu nebo škodu vzniklou používáním nebo neschopností používat její výrobky.

Uživatel se musí před použitím výrobku přesvědčit o vhodnosti výrobku pro dané použití a v souvislosti s tím uživatel přebírá všechna rizika a odpovědnost. Údaje nebo doporučení, která zde nejsou obsažena, budou platná pouze v případě, že byla potvrzena písemně a podepsána zástupcem společnosti Cortec.

Uvedená záruka je exkluzivní a nahrazuje všechny další výslovné, předpokládané nebo statutární záruky, včetně všech předpokládaných záruk na prodej nebo vhodnost pro daný účel. Společnost Cortec neodpovídá za žádné okamžité nebo následné škody



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail: info@cortecvc.com
www.CortecVpCI.com



Certificate No. 70781



Certificate No. 81867

distributor pro ČR: CORTEC Czech, s.r.o.
identifikace: IČ: CZ26240785 DIČ: CZ26240785
zapsaná u: Rejstříkový soud v Brně, oddíl C, vložka 39358
se sídlem: Makovského nám. 2, Brno, 616 00
poštovní adresa: Pompova 4, Brno, 617 00
bankovní spojení: ČSOB, a.s., Na Příkopě 14, Praha 1, číslo účtu 189724802/0300
tel/fax: +420 545 234 595
email: info@KorozePodKontrolou.cz
www: www.KorozePodKontrolou.cz