

# MCI® - 2023 antikorozi adhezní můstek

## Antikorozi sanační malta

### POPIS VÝROBKU

MCI® - 2023 je antikorozi sanační malta na bázi vysokopevnostního cementu, jemného plniva a modifikujících přísad, která je určena jako ochranná antikorozi vrstva, aplikovaná jak na výztuž konstrukcí ze železobetonu, tak i na okolní plochy pro zajištění přilnavosti dalších vrstev. Obsahuje Migrační inhibitory koroze MCI® pro zajištění větší odolnosti výztuže proti korozi.

### POUŽITÍ

MCI® - 2023 se nanáší přímo na výztuž po jejím očištění od korozi zplodin. Tato malta je určena i jako adhezní můstek pro zvýšení přilnavosti dalších nově nanášených sanačních materiálů systému MCI®, určených k opravám železobetonových konstrukcí.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva:	šedá
Přídržnost tahová:	2,5 MPa
Mrazuvzdornost:	T 100
Hořlavost:	nehořlavá
Doba zpracovatelnosti:	45 min
Korekční doba:	20 min
Dávkování vody:	20 %
Pevnost v tlaku	50 MPa
Pevnost v tahu za	8 MPa

### PODKLAD

Povrch musí být dostatečně soudržný, 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 5 litrů vody na 25 kg suché směsi. Hmotu důkladně promíchejte, aby vznikla homogenní dobře roztíratelná pasta a nechte ji 5 minut odstát a opět krátce promíchejte. K míchání je nejvhodnější míchadlo upevněné na vrtačce (300-400 ot/min.).

### APLIKACE

Aplikaci by měli provádět pouze proškolení pracovníci na základě zpracovaného sanačního plánu. Aplikujete-li hmotu ve více vrstvách, je nutné, aby nová vrstva byla nanášena vždy do živého ještě nezavadlého adhezního můstku. Minimální teplota pro aplikaci je +5 °C.

### SKLADOVÁNÍ

Materiál se balí do 25 kg pytlů a ukládá na dřevěných paletách (á 40 pytlích). Skladuje se v suchém prostředí, záruční doba je 6 měsíců ode dne výroby. Suchá směs nesmí být vystavena extrémně nízkým ani vysokým teplotám.

### SPOTŘEBA

Dle nerovnosti povrchu cca 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm

### 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