

MC-CarboSolid 1000 BC

(dříve MC-DUR 1009 HB)



Adhezní můstek na bázi epoxidové pryskyřice pro vyrovnávací maltu MC-CarboSolid 1000

VLASTNOSTI VÝROBKU

- na bázi epoxidové pryskyřice
- dvousložkový
- odzkoušen jako adhezní můstek pro vyrovnávací maltu MC-CarboSolid 1000
- všeobecné schválení č. Z-36.12-90 a Z-36.12-85

OBLASTI POUŽITÍ

- adhezní můstek pro MC-CarboSolid 1000 při zesílení konstrukcí ve vnitřním i venkovním prostředí systémem MC-CarbonFiber
- scénář expozice dle směrnice REACH: kontakt s vodou periodický, inhalace dlouhodobá, aplikace

POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu: Viz „Všeobecné pokyny pro zpracování“, „Podklad a příprava podkladu“ a „Všeobecné pokyny zpracování – Reakční pryskyřice“. Podklad musí být čistý a zbavený všech volných částic, prachu, oleje a ostatních nečistot. Hodnoty odtrhové pevnosti podkladu musí odpovídat všeobecně platným požadavkům na podklad. Podklad musí dále vykazovat dostatečnou drsnost. Tento případ nastává zpravidla tehdy, jsou-li zřetelně vidět pevně ukotvená zrna kameniva v podkladu.

Míchání: MC-CarboSolid 1000 BC je dvousložkový produkt, dodávaný v párových nádobách obsahující základní složku a tvrdidlo. Před zpracováním je třeba obě složky pečlivě promíchat za použití pomaloběžného mechanického míchacího zařízení k dosažení homogenní hmoty. K dosažení správného poměru míchání je potřeba dbát na to, aby byly nádoby kompletně vyprázdněny.

Aplikace: MC-CarboSolid 1000 BC se nanáší na připravený podklad pomocí štětce nebo válečku. Poté se do adhezního můstku nanáší vyrovnávací malta MC-CarboSolid 1000 systémem čerstvý do čerstvého.

Obecné informace: Vysoké teploty zkracují, nízké teploty prodlužují všechny časy uváděné v tabulce technických hodnot. Obecně platí, že změna teploty o 10 °C znamená poloviční, resp. dvojnásobnou uvedenou dobu zpracovatelnosti.

Bezpečnostní pokyny: Při zpracování je třeba dbát pokynů uvedených na obalech a v bezpečnostních listech.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota (směs)	kg/dm ³	cca 1,4	
Poměr míchání	hmotnostně	7 : 1	základní složka : tvrdidlo
Viskozita	mPa·s	16 200	
Podmínky pro zpracování	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu a podkladu
	%	< 85	relativní vlhkost vzduchu
	K	3	nad rosným bodem
Spotřeba	g/m ²	cca 500	
Doba zpracovatelnosti	minuta		
		cca 90	při 10 °C
		cca 50	při 20 °C
		cca 20	při 30 °C

Veškeré technické hodnoty byly stanoveny v laboratoři při teplotě 21±2 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	šedá
Balení	párové balení po 3 kg
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat při teplotách mezi 15 °C a 20 °C v suchu po dobu minimálně 12 měsíců.
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního letáku "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.

Poznámka: Informace obsažené v tomto technickém listu vycházejí z našich zkušeností a jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Nejsou však závazné. Je třeba je přizpůsobit požadavkům konkrétní stavby, konkrétnímu použití a specifickým místním podmínkám. Podmínky specifické pro danou aplikaci musí být předem prověřeny projektantem a v případě, že se liší od uvedených standardních podmínek, mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství poskytované odbornými konzultanty společnosti MC nenahrazuje potřebu technického průzkumu ze strany klienta nebo jeho zástupců s ohledem na historii budovy nebo stavby. S výhradou tohoto předpokladu ručíme za správnost těchto informací v rámci našich obchodních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od údajů uvedených v našich katalogových listech jsou pro nás závazná pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzena. Ve všech případech je třeba dodržovat obecně uznávaná pravidla a postupy odrážející současný stav techniky. Informace uvedené v tomto technickém listu jsou platné pro výrobek dodávaný společností pro zemi uvedenou v zápatí. Je třeba vzít na vědomí, že údaje v jiných zemích se mohou lišit. Je třeba dodržovat technické listy výrobku platné pro příslušnou zemi. Nejnovější technické údaje list platí s vyloučením předchozích, řádně nahrazených verzí; je třeba sledovat datum vydání uvedené v zápatí. Nejnovější verze je k dispozici na vyžádání u nás nebo ji lze stáhnout z našich webových stránek. [2100004136]