



# 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 technické schválení č. Z-36.12-90 a Z-36.12-85

### Oblasti použití

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

### 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 podkladů 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 pomaluběžného mechanického míchacího zařízení k dosažení homogenní hmoty. Je potřeba dbát na to, aby se nádoba s tvrdidlem kompletně přelila do nádoby se základní složkou k dosažení správného poměru míchání.

#### Zpracování

MC-CarboSolid 1000 BC se poté nanáší na připravený podklad. Nanášení se provádí pomocí štětce nebo válečku. Vyrovnávací malta MC-CarboSolid 1000 se poté nanáší do čerstvého adhezního můstku.

#### Další poznámky

Vyšší teploty všechny uváděné časy v tabulce technických hodnot zkracují, nižší teploty je prodlužují. Obecně platí, že změna teploty o 10 stupňů znamená dvojnásobnou, resp. poloviční dobu.

#### Bezpečnostní pokyny

Dbejte prosím na informace uváděné na obalech a v bezpečnostních listech.

## Technické hodnoty MC-CarboSolid 1000 BC

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

\* Veškeré technické hodnoty jsou uváděny při + 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

## Vlastnosti výrobku MC-CarboSolid 1000 BC

Čistící prostředek	MC-Reinigungsmittel U
Barva	šedá
Balení	3 kg balení
Skladování	Originálně uzavřené nádoby lze skladovat v suchu a chladu (pod + 20 °C) minimálně 12 měsíců. Chránit pře mrazem! Stejně podmínky platí i pro přepravu.
Likvidace obalů	Obaly je nutné dokonale vyprázdnit.

### Bezpečnostní pokyny

Dodržujte prosím prováděcí a bezpečnostní pokyny, které jsou uváděny na etiketách a v bezpečnostních listech.

**Poznámka:** Údaje v tomto technickém listu jsou uváděny na základě našich zkušeností a dle našeho nejlepšího vědomí, jsou však nicméně nezávazné. Je třeba je přizpůsobit konkrétní stavbě, účelu použití a zvláště pak místním podmínkám. Naše údaje se vztahují k všeobecně platným technickým pravidlům, které musí být dodržovány při aplikaci. S přihlédnutím k tomu ručíme za správnost těchto údajů v rámci našich prodejních a dodacích podmínek. Doporučení našich pracovníků odchylovající se od našich směrnic jsou pro nás závazná jen tehdy, jsou-li potvrzena písemně. Každopádně je potřeba dodržovat všeobecně platné technické pokyny pro aplikaci materiálů.

Vydání 11/19. Tento materiál byl z technického hlediska upraven. Předchozí vydání jsou neplatná a nesmějí být nadále používána. Po novém, z technického hlediska upraveném vydání je toto vydání neplatné.