

# MC-CarboSolid 1000 BC

Epoxidharz-Haftbrücke für den Ausgleichsmörtel MC-CarboSolid 1000



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Auf Epoxidharzbasis
- Zweikomponentig
- Geprüft als Haftbrücke für den Ausgleichsmörtel MC-CarboSolid 1000
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-36.12-90 und Z-36.12-85

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Haftbrücke für MC-CarboSolid 1000 für Bauteilverstärkungen im MC-CarbonFiber-System sowohl in Innen- als auch Außenbereichen (nicht periodisch genutzt) von Neubau- und Bestandsbauwerken
- REACH-bewertete Expositionsszenarien: Wasserkontakt periodisch, Inhalation dauerhaft, Verarbeitung

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss sauber und frei von allen losen Teilen, Staub, Öl und sonstigen trennend wirkenden Stoffen sein. Die Oberflächenzugfestigkeiten des Untergrundes müssen der jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen. Zur Erzielung einer ausreichenden Rauigkeit ist das oberflächennahe Zuschlagkorn freizulegen.

**Mischen:** MC-CarboSolid 1000 BC ist zweikomponentig und besteht aus einer Stamm- und Härterkomponente. Diese werden in mengenmäßig aufeinander abgestimmten Gebindeeinheiten geliefert. Vor der Verarbeitung ist die Stamm- und Härterkomponente unter Verwendung langsam laufender Rührgeräte homogen miteinander zu vermischen. Eine vollständige Entleerung des Härtergebundes in das Stammgebände ist dabei zu gewährleisten.

**Verarbeitung:** Die Haftbrücke MC-CarboSolid 1000 BC wird zunächst auf den vorbereiteten Untergrund aufgebracht. Der Auftrag erfolgt mit Pinsel oder Rolle. Anschließend wird der Ausgleichsmörtel MC-CarboSolid 1000 frisch in frisch in die Haftbrücke eingebaut.

**Sonstiges:** Hohe Temperaturen verkürzen alle in der folgenden Tabelle genannten Zeiten (sofern keine abweichenden Temperaturen angegeben sind), niedrige Temperaturen verlängern diese. Im Allgemeinen bewirkt eine Temperaturänderung um 10°C eine Halbierung bzw. eine Verdoppelung der genannten Zeiten. Für eine optimale Verarbeitbarkeit nicht zu kalt lagern (Empfehlung: > 15°C - < 20°C). Vor Frost schützen.

**Sicherheitshinweis:** MC-CarboSolid 1000 BC ist nach der Gefahrstoffverordnung kennzeichnungspflichtig. Die auf den Gebinden angegebenen Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge sind zu beachten. Weitere Sicherheitshinweise können den Sicherheitsdatenblättern der Produkte entnommen werden.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Dichte (Mischung)	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,4	
Mischungsverhältnis	Gewichtsteile	7 : 1	Stammkomponente : Härterkomponente
Viskosität	mPa s	16.200	
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
	%	< 85	rel. Luftfeuchte
	K	3	über Taupunkt
Verbrauch	g/m <sup>2</sup>	ca. 500	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 90	bei 10° C
		ca. 50	bei 20° C
		ca. 20	bei 30° C

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Gerätereinigungsmittel	MC-Reinigungsmittel U
Farbton	hellgrau (trocken)
Lieferform	3 kg Gebindepaar
Lagerung	Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einwegbinde restlos entleeren. Beachten Sie hierzu unser Informationsblatt "Rücknahme restentleerter Transport- und Verkaufsverpackungen". Dieses senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

**Anmerkung:** Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300016721]