

Anwendungsgebiet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verschließen von Fugen in Element-/Filigranwänden vor dem Betonieren</li> <li>▪ Der Mörtel erfüllt alle Anforderungen der WU-Richtlinie des DAfStb an einen Beton zur Herstellung von Bauwerken aus wasserundurchlässigem Beton (WU-Beton)</li> </ul>	

Leistungsmerkmale		
▪ Körnung		0-1 mm
▪ Für Fugenbreiten		10-30 mm
▪ Wasserzugabe		13-14 Masse-%
▪ Verbrauch		ca. 2,0 kg/dm <sup>3</sup> (Trockenmörtel)
▪ Frischmörtelrohddichte		ca. 2,2 kg/dm <sup>3</sup>
▪ Konsistenz		weichplastisch
▪ Grenztemperaturen zur Anwendung		+5° C bis +35° C
▪ Verarbeitungszeit	bei 20°C	ca. 45 Minuten
▪ Quellmaß	24 h	≥ 0,1 Vol.-%
▪ Druckfestigkeit	24 h	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
	28 d	≥ 65 N/mm <sup>2</sup>
▪ Biegezugfestigkeit	24 h	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>
	28 d	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
▪ Druckfestigkeitsklasse	DIN EN 206-1	C50/60
▪ E-Modul	28 d	≥ 30.000 N/mm <sup>2</sup>
▪ Baustoffklasse		A1 gem. DIN 4102-1 / EN 13501
▪ Zuordnung zu Expositionsklassen gemäß EN 206-1		X0; XC1/2/3/4; XD1/2/3; XS1/2/3; XF1/2/3; XA1/2; XM1
▪ Zuordnung zu Feuchtigkeitsklassen bezogen auf Betonkorrosion infolge Alkali-Kieselsäure-Reaktion		WO; WF; WA; WS

Zusammensetzung	
▪ Zemente	entsprechend EN 197-1, Zementgehalt 550 kg/m <sup>3</sup>
▪ Gesteinskörnung	entsprechend EN 12620
▪ Zusatzstoffe	entsprechend EN 450, abZ EN 13263 Flugasche, Microsilica
▪ Zusatzmittel	entsprechend EN 934-4

Allgemeine Merkmale	
▪ Lagerung	12 Monate, kühl, trocken und frostfrei im Originalgebinde
▪ Lieferform	25 kg als Sackware
▪ Gefahrenklasse	Kein Gefahrgut, Hinweise auf der Verpackung beachten
▪ Giscode	ZP1, zementhaltig, chromatarm

**Bitte beachten Sie unsere Einbauhinweise!**

Unsere technischen Informationen beruhen auf langjährigen Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen erstellt. Wir haben für den Einbau ausschließlich die Systembestandteile und das Verarbeitungszubehör verwendet. Bitte prüfen Sie unsere Produkte und Verfahren vollständig auf die Eignung für ihren jeweiligen Einsatzzweck. Vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Werden diese Hinweise nachweislich missachtet oder systemfremde Bestandteile verwendet, erlischt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung. Alle Abbildungen stellen lediglich Konstruktions-, Ausführungs- und Produktbeispiele dar. Die Einbauhinweise sind zu beachten und vom Verarbeiter einzuhalten. Wir verweisen in diesem Zusammenhang auf unsere AGB vom 01.01.2019. Für weitere Fragen kontaktieren Sie uns.