

Anwendungsgebiet

- Hohlraumfreies und wasserdichtes Verfüllen von Fugen sowie Spann- und Ankerlöchern
- WU-geprüft lt. Analysebericht P2020/0214 des VDZ gemäß DIN-12390-8
- Kraftschlüssiges Vermörteln von ELMCO – Stegblechankern und MA-Konsolen

Leistungsmerkmale

▪ Körnung		0-1 mm
▪ Wasserzugabe		max. 16 Masse-%
▪ Verbrauch		ca. 1,8 kg/dm ³ (Trockenmörtel)
▪ Frischmörtelrohddichte		ca. 2,0 kg/dm ³
▪ Konsistenz		weichplastisch
▪ Grenztemperaturen zur Anwendung		+5 °C bis +35 °C
▪ Verarbeitungszeit	bei 20°C	ca. 45 Minuten
▪ Quellmaß	24 h	≥ +0,5 Vol.-%
▪ Schwindmaß	91 d	< 1,6 mm/m
▪ Druckfestigkeit	24 h 28 d	≥ 30 N/mm ² ≥ 60 N/mm ²
▪ Biegezugfestigkeit	24 h 28 d	≥ 4 N/mm ² ≥ 8 N/mm ²
▪ E-Modul	28 d	≥ 30.000 N/mm ²
▪ 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

Allgemeine Merkmale

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

Bitte beachten Sie auch unser Sicherheitsdatenblatt

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. 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.