

## Traßzementverpressmörtel - TrZ VPM Traßzementverpressmörtel HS - TrZ VPM HS

**Märker Traßzementverpressmörtel (TrZ VPM)** ist ein Bindemittel auf Basis von Traß und Zement ohne chemische Zusätze, der gerne zur Sanierungszwecken eingesetzt wird. Märker verwendet zur Herstellung des Märker Traßzementverpressmörtel den im Ries vorkommenden natürlichen und seit Jahrhunderten bewährten Baustoff Traß, der mineralogisch als Suevit (Schwabenstein) bezeichnet wird. Das Traßgestein wird durch Trocknen und Feinmahlen aufbereitet.

Bei Sanierung gipshaltigen Mauerwerks wird **Märker Traßzementverpressmörtel HS (TrZ VPM HS)** empfohlen, der speziell für sulfathaltiges Mauerwerk entwickelt wurde (Vermeidung von Ettringitbildung).

**Eigenschaften:** Aufgrund seiner Zusammensetzung werden Kalk- und Salzausblühungen minimiert; sein Verformungsverhalten kann dem des Mauerwerkaltmörtels angepasst werden.

**Anwendung:** Sanierungsmaßnahmen, beispielsweise zum:  
Verfüllen von Hohlräumen  
Verpressen von Rissen

**Verarbeitung:** Um die Leistungsfähigkeit des Traßzementverpressmörtel auszuschöpfen, sind die anerkannten Regeln der Technik anzuwenden, wie z. B. Schutz vor Gefrieren im bereits verarbeiteten aber noch nicht abgebundenen Zustand. Bei der Verarbeitung von Märker Traßzementverpressmörtel ist der Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden. Das Tragen von geeigneter Schutzkleidung ist vorgeschrieben.

**Qualitätskontrolle:** werkseigene Produktionskontrolle

**Lieferform:** lose in Silozügen, ständig verfügbar in Harburg  
gesackt in 25 kg Säcken (40 Säcke pro Europalette) - nur auf Anfrage,  
verfügbar in Harburg

**Lagerung:** Märker Traßzementverpressmörtel sollte trocken, vor Feuchtigkeit und feuchter Luft geschützt gelagert werden.

<b>Physikalische Daten:</b>	Schüttdichte	900 - 1000 kg/m <sup>3</sup>		
	Körnung	0 - 0,3 mm		
	Druckfestigkeiten (Df) in N/mm <sup>2</sup> = MPa in Abhängigkeit vom Mischungsverhältnis Wasser und Bindemittel (W/B):			
	(W/B):	0,5	0,6	0,7
	Df nach 7 Tagen:	20	15	10
	Df nach 28 Tagen:	28	22	15
	Übliches Mischungsverhältnis Wasser und Bindemittel (W/B) - je nach gewünschter Konsistenz der Suspension			0,5 – 0,7

Hinweise auf den Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den aktuellen Sicherheitsdatenblättern gemäß EG-Verordnung 1907/2006. Alle in dieser Druckschrift gegebenen Informationen, Produktbeschreibungen sowie die Wiedergabe technischer Daten etc. erfolgen ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. Die in unseren Datenblättern angegebenen Werte sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen.

Stand 01/2021