

Traßkalkverpressmörtel - TrK VPM Traßkalkverpressmörtel HS - TrK VPM HS

Märker Traßkalkverpressmörtel (TrK VPM) ist ein hydraulischer Kalk, der speziell zur Herstellung von Putz- und Mauerwörtern entwickelt wurde. Märker verwendet zur Herstellung des Märker Traßkalkes den im Ries vorkommenden, seit Jahrhunderten bewährten, natürlichen Baustoff Traß, der mineralogisch als Suevit (Schwabenstein) bezeichnet wird. Das Traßgestein wird durch Trocknen und Feinmahlen aufbereitet.

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

Eigenschaften: Aufgrund seiner Zusammensetzung werden Kalk- und Salzausblühungen minimiert; sein Verformungsverhalten ist dem des Mauerwerkaltmörtels angepasst. Die Festigkeitsentwicklung des Traßkalkverpressmörtels kann auf die niedrigen Festigkeiten im historischen Mauerwerk abgestimmt werden, wodurch die Gefahr von Sanierschäden verringert wird.

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

Verarbeitung: Um die Leistungsfähigkeit des Traßkalkverpressmörtel 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 Traßkalkverpressmörtel 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 Traßkalkverpressmörtel sollte trocken, vor Feuchtigkeit und feuchter Luft geschützt gelagert werden.

Physikalische Daten:	Schüttdichte	700 - 800 kg/m ³		
	Körnung	0 - 0,3 mm		
	Wasserlösliche Salze:			
	K ₂ O	< 0,3 %		
	Na ₂ O	< 0,03 %		
	Druckfestigkeiten (Df) in N/mm ² = MPa in Abhängigkeit vom Mischungsverhältnis Wasser und Bindemittel (W/B):			
	(W/B):	0,5	0,7	0,8
	Df nach 7 Tagen:	4	1,5	1
	Df nach 28 Tagen:	8	3	2
	Übliches Mischungsverhältnis Wasser und Bindemittel (W/B) - je nach gewünschter Konsistenz der Suspension	0,7 – 0,85		

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

Märker Kalk GmbH, Oskar-Märker-Straße 24, 86655 Harburg

Telefon: 09080/8-0 **Telefax:** 09080/8335

E-Mail: verkauf@maerker-gruppe.de

Internet: www.maerker-gruppe.de