

Märker Kalk

Technisches Datenblatt

Traßkalkverpressmörtel TrK VPM Traßkalkverpressmörtel TrK VPM HS

Märker Traßkalkverpressmörtel TrK VPM ist ein hydraulischer Kalk ohne chemische Zusätze.

Der **TrK VPM** wird aus Traß (Suevit), einem natürlich vorkommenden puzzolanischen Gestein aus dem Nördlinger Ries, hergestellt. Bei der Herstellung von **Märker Traßkalkverpressmörtel TrK VPM** werden Zement, feingemahlener Traß (Suevit) sowie Weisskalkhydrat in einer modernen Mischanlage homogen gemischt.

Aufgrund seiner Zusammensetzung werden Kalk- und Salzausblühungen minimiert; sein Verformungsverhalten ist dem des Mauerwerkaltmörtels angepasst. Die Festigkeitsentwicklung des **TrK VPM** ist abgestimmt auf die niedrigen Festigkeiten im historischen Mauerwerk. Häufig auftretende Sanierschäden werden so vermieden.

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

Zusammensetzung: Trass, Weißkalkhydrat nach DIN EN 459, Portlandzement nach DIN EN 197, anorganische mineralische Stoffe zur Verbesserung der physikalischen Eigenschaften

Anwendung: zum Verfüllen von Hohlräumen und Verpressen von Rissen

Technologische Kenngrößen:

Körnung	0 – 0,3 mm
Schüttgewicht	700 g/dm ³
Wasseranspruch	70 – 85 %
je nach gewünschte Konsistenz der Suspension	

wasserlösliche Salze

K ₂ O	< 0,3 %
Na ₂ O	< 0,03 %

Festigkeiten:	<u>Wasser [%]</u>	<u>50</u>	<u>70</u>	<u>80</u>
	7 d [N/mm ²]	5	1,5	1
	28 d [N/mm ²]	8	3	2

Qualitätskontrolle: werkseigene Produktionskontrolle

Lieferform: lose in Silozügen, Sackware auf Anfrage

Lagerung: trocken auf Paletten, vor Feuchtigkeit bzw. feuchter Luft schützen!

Hinweise auf den Umgang mit Kalkprodukten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern gemäß Anhang II der REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Die in unseren Datenblättern und Druckschriften angegebenen Daten sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit.

Stand 01/2008



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

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

Internet: www.maerker-gruppe.de Email: verkauf@maerker-gruppe.de