

VerguMix 50/50 TW

Schleudermörtel

Produktbeschreibung:	Vergumix Schleudermörtel 50/50 TW ist ein Technischer Mörtel als gebrauchsfertige Trockenmischung aus hochwertigem Portlandzement (DIN 1164/EN 197), speziell abgestimmten quarzitäischen Zuschlägen (EN 12620)
Anwendungsgebiete:	VerguMix Schleudermörtel 50/50 TW ist speziell entwickelt für die Innenauskleidung von Trinkwasserrohren und kann auch für Spachtelarbeiten an Beton in Trinkwasserbereichen eingesetzt werden
Produktmerkmale/ Vorteile:	<ul style="list-style-type: none"> ▶ zementgebunden ▶ hohe Frühfestigkeiten ▶ geprüft nach DVGW Arbeitsblatt W347 „Hygienische Anforderungen an zementgebundene Werkstoffe im Trinkwasserbereich“ ▶ gut pumpbar ▶ eignet sich für alle gängigen Schleuderverfahren, kann auch für Hand und Spritzauftrag verwendet werden ▶ sehr guter Haftverbund ▶ schrumpfarm ▶ chloridfrei und chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG
<u>Produktdaten:</u>	
Bezeichnung:	<u>Vergumix Schleudermörtel 50/50 TW</u>
Körnung:	0 - 0,5 mm
Dichte/Verbrauch:	ca. 2,0 kg/dm ³ bzw. Liter
Schichtstärke:	3 - 10 mm
Wassermenge:	ca. 16 - 17 % (ca. 4,0 - 4,525 Liter je 25 kg Sack)
Lieferform:	25 kg Pulver im Papiersack mit PE-Zwischenfolie, mit 42 Sack (1.050 kg) je Europalette
Entsorgung	leere Verpackung kostenlos (www.interseroh.de)
Lagerbedingungen/ Lagerfähigkeit:	mind. 12 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Sackaufdruck) bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten und ungeöffneten Originalgebinden und vor direktem Sonnenlicht und Frost geschützt.
<u>Verarbeitung:</u>	
Untergrund:	Die Kontaktflächen sind gründlich zu säubern und müssen rau, fett- und staubfrei sein. Bei Betonuntergrund muss eine ausreichende Abreißfestigkeit (i. M. 1,5 N/mm ²) gewährleistet sein der Untergrund ist bis zur kapillaren Sättigung vorzunässen, stehendes Wasser muss entfernt werden
Mischwasser:	Trinkwasserqualität
Mischen:	Der Mörtel ist gebrauchsfertig und muss nur noch mit Wasser gemischt werden. Gemischt wird der Mörtel vorzugsweise im Zwangsmischer oder mit einem langsamlaufendem elektr. Rührgerät im Mörtelfass. Dazu das Wasser in das Mörtelfass geben, danach Trockenmörtel hinzugeben und mind. 2 Minuten mischen. Es ist darauf zu achten, dass homogen und klumpenfrei angemischt wird.

VerguMix 50/50 TW

Schleudermörtel

Grenztemperaturen: Untergrund-, Luft- und Mörteltemperatur +5°C bis 35°C
Tiefe Temperaturen und kaltes Mischwasser verzögern die Festigkeitsentwicklung und reduzieren die Fließfähigkeit. Der Untergrund muss frostfrei sein.

Nachbehandlung: Freiliegende Flächen sofort nach dem Vergießen gegen vorzeitige Wasserverdunstung (Wind, Zugluft, Sonneneinstrahlung etc.) über einen Zeitraum von 3-5 Tagen mit geeigneten Maßnahmen schützen (Zement-Merkblatt Betontechnik B8).

Technische Daten:

Mörtel-Druckfestigkeit gemäß DIN EN 196-1	
Type	Vergumix 50/50 TW
24 Stunden	ca. 20 N/mm ²
7 Tage	ca. 50 N/mm ²
28 Tage	ca. 60 N/mm ²

Mörtel-Biegezugfestigkeit gemäß DIN EN 196-1	
Type	Vergumix Regulan
24 Stunden	ca. 4 N/mm ²
7 Tagen	ca. 7,5 N/mm ²
28 Tagen	ca. 9 N/mm ²

Anforderungen nach dem DVGW-Arbeitsblatt W 347 für folgende Anwendungsbereiche		
Anwendungsbereiche	Werkstoffe und Bauteile	Prüfergebnis
I	Zementmörtelauskleidung für Guss- und Stahlrohre	erfüllt
II	Betonrohre DN 300, Betonbehälter, Zementrohre für Behälterauskleidungen	erfüllt
III	Fliesenkleber, Fugenmörtel, Behälterauskleidungen für Formstücke, Reparaturmörtel	erfüllt
IV	Betonbauteile in Trinkwasserschutzonen I, II oder III	erfüllt

Gefahrenklasse: kein Gefahrgut, Hinweise auf der Verpackung beachten
GISCODE: ZP1

Technische Daten und Empfehlungen beruhen auf unseren Erfahrungen und Forschungsarbeiten sowie Prüfungen bei Materialprüfanstalten, sie sind unverbindlich und stellen kein Vertragsverhältnis dar. Ist nichts gesondert ausgewiesen wurden alle technischen Werte bei 20°C ermittelt. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass unsere Produkte vom Anwender auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen sind. Mit Erscheinen dieses Datenblattes werden sämtliche vorhergehenden Datenblätter ungültig. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.