



# RÖFIX 636

## Dichtungsschlämme

### Rechtliche und technische Hinweise:

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

### Anwendungsbereiche:

Mineralische, starre Flächenabdichtung von Behältern, erdüberdeckten Bauteilen, Kläranlagen, Rohrleitungen, Heizkanäle, usw. auf Beton (mind. B225/B25 bis 5 m Wassersäule). Nicht für den Trinkwasserbereich geeignet.

Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendes Oberflächen- und Sickerwasser, im Nassbereich mit geringer/mittlerer Feuchtigkeitsbelastung auf ebenen, mineralischen Untergründen wie Beton und Putz.

Zur nachträglichen Abdichtung gegen eindringende Feuchtigkeit in der Altbausanierung und Denkmalpflege.

Im Alt- und Neubau an Wandflächen mit starker Feuchtigkeitsbelastung (Keller, Waschküchen etc.).

### Eigenschaften:

- Wasserbeständig
- Dauernässebeständig
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Baubiologisch unbedenklich

### Verarbeitung:



Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000152961
ERGO	10439
INFO	Chloridmigrationskoeffizient mittel: 8,74 m <sup>2</sup> /s geprüft durch INSTITUT IGH, d.d.
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0 - 1 mm
Verbrauch	ca. 5 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 8 l/EH
Schichtdicke	max. 3 mm
Mindestputzdicke	1,5 mm
Trockenrohddichte (EN 1015-10)	ca. 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Frischmörtelrohddichte (EN 1015-11)	ca. 1.700 kg/m <sup>3</sup>
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
Druckfestigkeit (28 d)	40 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-18)
Biegezugfestigkeit	≤ 4,8 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit (EN 13279-2)	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	ca. 17.380 N/mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme	ca. 0,03 kg/m <sup>2</sup> h



# RÖFIX 636

## Dichtungsschlämme

Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000152961
max. Auftragsdicke	3 mm
Austrocknungszeit	ca. 30 min
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C
Brandverhalten	A1

<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zement</li><li>• Quarzsand (klassiert)</li><li>• Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li><li>• Dichtungsmittel</li></ul>
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Bis zur vollen Durchtrocknung vor Witterungseinflüssen, Kälte, Frost, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Regen, Wind, Zugluft usw. schützen.
<b>Untergrund:</b>	Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein.
<b>Untergrund-Vorbehandlung:</b>	Trockene Untergründe sind bis zum Erreichen einer gleichmäßig matffeuchten Oberfläche vorzunässen. Um einen matffeuchten Untergrund herzustellen, ist je nach Art und Saugfähigkeit des Untergrundes und je nach Witterung entsprechend vorzunässen. Unebene Untergründe, wie z.B. freiliegende Mauerwerke, sind vorab auszugleichen. Dazu eignet sich besonders RÖFIX 635 Trass-Zement-Sperrputz.
<b>Zubereitung:</b>	Bei Handverarbeitung einen Sack im Durchlaufmischer mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge zu einer homogenen Masse mischen. Mischzeit bei händischer Anmischung 2–3 Minuten.
<b>Verarbeitung:</b>	RÖFIX 636 Dichtungsschlämme in mind. zwei Aufträgen von jeweils max. 1,5 mm aufbringen. Der 1. Auftrag erfolgt im Streichverfahren mit der Bürste. Dabei ist die Schlämme gut in den Untergrund einzuarbeiten. Den zweiten und weitere Aufträge entweder als Spachtel-, Spritz- oder als Streichauftrag ausführen. Vor dem Auftrag der nächsten Schicht soll RÖFIX 636 oberflächlich erhärtet, jedoch nicht trocken sein. Die maximale Schichtdicke liegt bei 3 mm. Die Standzeit zwischen den Lagen der RÖFIX 636 Dichtungsschlämme beträgt mindestens 12 Stunden und maximal drei Tage.
<b>Hinweise:</b>	Die Dichtungsschicht kann nach ausreichender Erhärtung (normale Witterungsverhältnisse vorausgesetzt) mechansich nach 48 Stunden und durch Wasser nach vier bis fünf Tagen belastet werden. Keine scharfkantigen Materialien wie Geröll, Bauschutt oder dgl. an die Dichtungsschicht heranzuführen. Können bei Folgearbeiten Stoss-, Schlag- oder Schrammbelastungen auftreten, ist die Dichtungsschicht mit geeigneten Massnahmen - wie z.B. durch Noppenfolie im Unterterrainbereich - zu schützen. RÖFIX 636 Dichtungsschlämme ist grundsätzlich immer auf der dem Wasser zugewandten Wandseite aufzubringen.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
<b>Verarbeitungshinweis:</b>	Frismörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.



# RÖFIX 636

## Dichtungsschlämme

---

<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.</p> <p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>

---