

RAW Dichtungsschlämme

Mineralische, starre Dichtungsschlämme, zementgebunden.

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Innen und außen (außen nur Wand) • Wand und Boden 																														
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Als Verbundabdichtung mit kunststoffmodifizierten Bitumen-Dickbeschichtungen. 																														
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Mineralisch • Nicht rissüberbrückend • Wasserdicht und diffusionsoffen • Mechanisch belastbar 																														
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Zement nach DIN EN 197 • Ausgesuchte Gesteinskörnung nach DIN EN 13139 • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 																														
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Wasserzugabe (Spachteln)</td> <td colspan="2">ca. 4,75 l / Gebinde</td> </tr> <tr> <td>Wasserzugabe (Schlämmen)</td> <td colspan="2">ca. 5,75 l / Gebinde</td> </tr> <tr> <td>Reifezeit</td> <td>in Minuten</td> <td>ca. 3</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>in Stunden</td> <td>bis ca. 1</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>In N/mm²</td> <td>> 20</td> </tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>In N/mm²</td> <td>> 0,5</td> </tr> <tr> <td>Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>In N/mm²</td> <td>> 5</td> </tr> <tr> <td>Schichtdicke</td> <td>in mm</td> <td>ca. 3</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td colspan="2">+ 5°C bis + 30°C</td> </tr> <tr> <td>Verbrauch pro Schicht</td> <td>In kg/m²</td> <td>ca. 2,1</td> </tr> </table>	Wasserzugabe (Spachteln)	ca. 4,75 l / Gebinde		Wasserzugabe (Schlämmen)	ca. 5,75 l / Gebinde		Reifezeit	in Minuten	ca. 3	Verarbeitungszeit	in Stunden	bis ca. 1	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	In N/mm ²	> 20	Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen	In N/mm ²	> 0,5	Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	In N/mm ²	> 5	Schichtdicke	in mm	ca. 3	Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 30°C		Verbrauch pro Schicht	In kg/m ²	ca. 2,1
Wasserzugabe (Spachteln)	ca. 4,75 l / Gebinde																														
Wasserzugabe (Schlämmen)	ca. 5,75 l / Gebinde																														
Reifezeit	in Minuten	ca. 3																													
Verarbeitungszeit	in Stunden	bis ca. 1																													
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	In N/mm ²	> 20																													
Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen	In N/mm ²	> 0,5																													
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	In N/mm ²	> 5																													
Schichtdicke	in mm	ca. 3																													
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 30°C																														
Verbrauch pro Schicht	In kg/m ²	ca. 2,1																													
Untergrund	<p>Minderfeste Oberflächen- und Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub etc.), Zementschlämme sind rückstandslos zu entfernen. Dichte und/oder glatte Untergründe müssen aufgeraut werden. Mauerwerk mit geeignetem Putz egalieren und die Oberfläche rau abreiben. Außenecken müssen abgerundet und Innenecken mit einer Hohlkehle ausgebildet werden. Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein und darf keiner Rissgefährdung unterliegen. Der Untergrund ist ausreichend vorzunässen und die Dichtschlämme auf den nur noch matt-feuchten Untergrund aufzubringen.</p>																														
Verarbeitung	<p>RAW Dichtungsschlämme in einem sauberen Gefäß mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anmischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U/Min. mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.</p>																														

RAW Dichtungsschlämme

Mineralische, starre Dichtungsschlämme, zementgebunden.

Zum Schlämmen:

Mit Mauerbürste, Quast oder Besen in zwei Lagen aufgetragen. Die zweite Lage direkt nach Erhärten der ersten ausführen.

Zum Spachteln:

Mit Glättkelle oder Traufel auftragen. Ebenfalls zweilagig arbeiten und die zweite Lage direkt nach Erhärten der ersten ausführen.

Die einzelnen Lagen in gleichmäßigen Schichtstärken in einem Arbeitsgang auftragen.

Nachbehandlung

Die frische Abdichtung ist bis zur vollständigen Durchtrocknung und Erhärtung vor mechanischer Belastung, Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30°C) und zu niedrigen (< 5°C) Temperaturen schützen.

Lieferform

- 25 kg Papiersack

Lagerung

- Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.
- Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.
- Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen.

Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen. **Gebinde bitte restlos entleeren – wird recycelt.**

Sicherheitshinweise

- Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z.B. Augen) möglich. Augenkontakt und langfristigen Hautkontakt unbedingt vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, Giscode ZP1
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Sonstige Hinweise

- Die technischen Daten sind Laborwerte und beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand



RAW Dichtungsschlämme

Mineralische, starre Dichtungsschlämme, zementgebunden.

ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: August 2020