

## Rasco Bitumen Spritzmasse

Schutzbeschichtung auf Bitumenemulsionsbasis zum Schutz von Bauteilen gegen Feuchtigkeit und natürliche, aggressive Stoffe im Erdreich

Anwendbar auf Betonbauteilen und Mauerwerken, auch im erdberührten Bereich sowie auf allen bekannten und geeigneten mineralischen Untergründen.



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lösemittelfrei und umweltschonend
- Gebrauchsfertig
- Leichte Verarbeitung
- Spritz-, roll- und streichfähig
- Frost- und tausalzbeständig
- Frostfrei bis 12 Monate lagerfähig

### TECHNISCHE DATEN

Verbrauch*	2 kg/m <sup>2</sup> pro Auftrag
Dichte	1,0 kg/l
Durchhärtung / Belastbarkeit**	7 Stunden
Temperatur bei Verarbeitung und Durchtrocknung***	+5°C bis +30°C

\* Die angegebenen Verbrauchswerte sind Mindestwerte. Diese können sich aufgrund von handwerklichen Ausführungen bei der Verarbeitung erhöhen.

\*\* Je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Schichtdicke und Untergrund können diese Werte deutlich abweichen. Die ermittelten Zahlen beziehen sich auf das Normklima von +23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit.

\*\*\* Temperatur: Bauteil-, Einbau- und Umgebungstemperatur

### LIEFERFORM

30 kg Gebinde | 18 Gebinde / Palette | Palettengewicht ca. 580 kg

10 kg Gebinde | 44 Gebinde / Palette | Palettengewicht ca. 480 kg

### ALLGEMEINE HINWEISE

Bei Abdichtungs- und Instandsetzungsarbeiten sind grundsätzlich alle hierfür relevanten Normen und Richtlinien zu beachten.

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

---

- Die Untergrundvorbereitung ist fachgerecht vorzunehmen.
- Der Untergrund muss ausreichend trocken, eben, tragfähig, frostfrei, sauber und frei von Öl, Fett, Teer, Kiesnestern, Rissen, Staub, Schmutz, Mörtelresten und sonstigen Verunreinigungen sein.
- Kanten sind zu brechen und Kehlen mit geeignetem Material zu runden.
- Die Gefahr der Blasenbildung durch Poren oder Hohlstellen in Beton kann durch eine Kratzspachtelung aus **Rasco Bitumen Spritzmasse** reduziert werden.
- Mineralische Untergründe müssen mit **Rasco Bitumen Voranstrich** (ca. 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup>) grundiert werden.
- Offene Stoßfugen oder Vertiefungen bis 5 mm müssen durch eine Kratzspachtelung mit **Rasco Bitumen Spritzmasse** geschlossen werden.
- Offene Stoßfugen oder Vertiefungen > 5 mm müssen mit geeignetem Mörtel geschlossen werden.

## VERARBEITUNG

---

- **Rasco Bitumen Spritzmasse** ist gebrauchsfertig und wird nach Trocknung des **Rasco Bitumen Voranstrichs** auf den zuvor behandelten Untergrund gleichmäßig aufgetragen.
- Der Auftrag erfolgt mit geeigneten Spritzgeräten, Glättkelle oder Traufel in erforderlicher Schichtstärke.
- Bei mehrlagiger Anwendung kann der zweite Auftrag erfolgen, sobald die erste Schicht soweit getrocknet ist, dass sie nicht mehr beschädigt werden kann.
- Werkzeuge und Geräte direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## BESONDERE HINWEISE

---

- Bei Arbeitsunterbrechungen muss **Rasco Bitumen Spritzmasse** auf "Null ausgezogen" werden und darf nicht an der Gebäudeecke enden.
- Ggfls. ist **Rasco Armierungsgewebe** einzubetten.
- Die fertige, frische Beschichtung ist vor starker Sonneneinstrahlung, Hitze, Frost und Regen zu schützen.
- Schutz-, Dämm- oder Drainagematerialien erst nach völliger Durchtrocknung von **Rasco Bitumen Spritzmasse** aufbringen.
- Die Schichtdickenkontrolle erfolgt durch Messungen der Nassschichtdicken. Sie muss an mindestens 20 Punkten je Ausführungsobjekt bzw. mindestens 20 Messungen je 100 m<sup>2</sup> erfolgen.
- Zur Prüfung der Durchtrocknung und Haftung der aufgetragenen PMBC-Abdichtung ist die PMBC in Teilbereichen über den 15 cm-Anschlussbereich weiter zu führen. In diesen Bereichen ist die Durchtrocknung und Haftung zerstörend zu prüfen. Das Ergebnis dieser Überprüfung ist zu dokumentieren.
- Die Ergebnisse der Schichtdicken- und Durchtrocknungskontrollen müssen ggfls. dokumentiert werden.
- Beachtung des Sicherheitsdatenblattes (abrufbar auf <http://www.rasco-bitumen.com>)

**Anmerkung:** Die Inhalte dieses technischen Datenblatts (TDS) können in andere projektrelevante Dokumente übertragen werden. Die daraus resultierenden Dokumente werden aber nicht Ersatz oder Ergänzung der Anforderungen des TDS, das zum Zeitpunkt der Installation der Rasco Produkte galt. Für die aktuellste Version des TDS besuchen Sie bitte unsere Webseite auf [www.rasco-bitumen.com](http://www.rasco-bitumen.com).

**Revision 05:** Die Eigenschaft Frost- und Tausalzbeständigkeit wurde hinzugefügt. Bei technisch überarbeiteter Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.