

Technische Information

VEBATEC - RM_{plus}

2 Komponenten Reparaturmasse

- **Hochfeste Reparaturmasse**
- **Zum Kleben u. Beschichten von:**
- **Zementären Oberflächen z.B.:**
Beton, Estrich, Bodenfliesen,
Naturstein, Mauerwerk u.v.m.
- **Hoch belastbar, standfest**
- **Chemikalienbeständig**
- **Für Innen- und Außenbereich**

BESCHREIBUNG: VEBATEC- RM_{plus} ist eine zwei-komponentige, hochfeste Reparaturmasse auf Epoxydharzbasis für die partielle Instandsetzung von hochbelasteten Oberflächen. Beide Komponenten befinden sich in getrennten Behältnissen.

VEBATEC - RM_{plus} ist nach der Aushärtung wasserfest, frost- u. witterungsbeständig, besitzt eine hervorragende Festigkeit und haftet praktisch unlöslich auf allen geeigneten Oberflächen wie: Zementäre Oberflächen, Beton, Bodenfliesen, Naturstein, Zementestrich, Terrazzoböden etc. Nach dem Aushärten ist **VEBATEC - RM_{plus}** gegen eine Reihe mineralischer und organischer Säuren, sowie gegen wässrige Salzlösung, Laugen und viele organische Lösemittel beständig, ist überstreichbar, mit Fliesen und Bodenbeschichtungen belegbar. Für Sonderfälle - Anfrage erforderlich.

ANWENDUNG: Verarbeitung im horizontalen Bereich. Hervorragend geeignet zum Kleben u. Beschichten von zementären Oberflächen, Naturstein, Beton, Bodenfliesen, Ziegel, Estrich, Mauerwerk, Säureklinker, Spaltplatten uvm. Weiterhin an Orten, in denen zementgebundener Mörtel nicht ausreichend belastbar oder beständig ist, zum Beispiel in Schlachthöfen, Molkereien, Brauereien, Batterieräumen, Silos, Schwimmbädern etc.

VEBATEC- RM_{plus} eignet sich zur Reparatur von: Risse im Estrich, Bodenausgleich- bzw. Übergänge in der Altbausanierung. Ausplatzungen an Betonböden (z.B. Fahrspuren durch Stapler). Reparatur u. Herstellen von Auffahrampen, Einfahrten, Treppen, Verkleben von Faserbeton - Elementen, Bodenfliesen, u.v.m.

VERARBEITUNG: **VEBATEC - RM_{plus}** ist einfach zu verarbeiten. Die beiden Komponenten im Verhältnis A : B = 1 : 5,6 vermischen (A = Harz, B = Füllstoffe mit Härter), bis eine schlierenfreie, zusammenhängende, betongraue Masse vorliegt. Die Reparaturmasse kann mit Kelle oder per Hand (Geeignete Schutzhandschuhe verwenden), ähnlich einer Knetmasse, verarbeitet werden. Niedrige Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit u. Aushärtezeit. Der Untergrund muß trocken, fest, staub- u. fettfrei sein. Ein Grundieren ist nicht erforderlich. Farbanstriche und andere trennenden Substanzen sind vorher zu entfernen. **VEBATEC - RM_{plus}** ist bei Temperaturen über + 7 Grad Celsius zu verarbeiten

TIP: Durch die hohe Klebkraft von Vebatec **RM_{plus}** bei - dünner Schichtstärke bis 2 mm mit großem Anpressdruck Material aufbringen und glätten.
- Schichtstärke über 2 mm nur mit leichtem Anpressdruck Material aufbringen und glätten.
- Beide Komponenten aus den Behältnissen entnehmen u. z.B. im 10 Ltr.- Eimer vermischen.
- Vereinfachtes Glätten der Oberfläche durch leichtes Benetzen der Oberfläche oder Abziehwerkzeuge mit Lösemittel z.B. Aceton oder Schalungslös etc.

VEBATEC - RM_{plus} bleibt standfest an der Kante. Ein Aufbau von mehreren cm, z.B. bei der Wiederherstellung von Kanten, Ecken, Treppenstufen etc. mit großen Schichtstärken ist möglich.

LIEFERFORM: 1Kg Gebinde, 5Kg Gebinde
Lagerung: Mind. 12 Monate original verschlossen bei kühler und trockener Lagerung.

TECHNISCHE DATEN:

Schütt - Dichte der Mischung: ca. 1,24g / cm³
Flächenbeschichtung: 1 kg Vebatec RM_{plus} = 0,8 m² bei 1mm Schichtstärke.

Verarbeitungszeit (18° C): ca: 45 Min.
Verarbeitungstemperatur: mind. + 7°C
Haftzugwerte: > 3 N /mm²
Max. Druckfestigkeit: ca.75 N / mm²
Bearbeitungsfest nach: ca.12 Std (Aushärtung b.20° C)
Belastbar: nach 24 Stunden.
Max. Endfestigkeit: nach 48 Stunden.
Farbe A + B gemischt: Betongrau

HINWEIS: GEFÄHRENHINWEISE: Reizt die Augen und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. **SICHERHEITSRATSCHLÄGE:** Darf nicht in die Hände v. Kindern gelangen. Berührungen mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen u. Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut – sofort abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gelüfteten Bereichen verwenden. Enthält epoxydhaltige Verbindungen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe u. Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. Dieses Produkt u. sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen
- Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir auf Grund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Auf Grund der Vielfalt, können nicht alle möglichen Materialkombinationen u. konstruktive Gegebenheiten geprüft werden. Wir bitten daher, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.
Die Produkthaftung behält in vollem Umfang ihre Gültigkeit.

05.2009