

Technisches Merkblatt

Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch)



selbstverlaufende mineralische Bodenausgleichs- und Reparaturmasse mit erhöhter chemischer Beständigkeit

Einsatzgebiete:

- im Innen- und Außenbereich
- auf unebenen oder rauen Beton- und Zementestrichflächen
- bei erhöhter chemischer und mechanischer Belastung
- für schnelle Bodenreparatur im Industrie-, Gewerbe- und Wohnbereich, in Lagerräumen, Produktionshallen und Werkstätten
- bei mittlerer Säurebelastung, wie z. B. in landwirtschaftlich genutzten Gebäuden, Produktionshallen etc. als Schutzschicht für den darunterliegenden Beton

Eigenschaften:

- selbstverlaufende, frühbelastbare, direkt nutzbare Ausgleichsschicht
- ab 5 mm selbstnivellierend, kann jedoch bis 3 mm ausgezogen werden
- begehbar nach ca. 3 Stunden (bei 20 °C)

Technische Daten:

- | | |
|---------------------------------|---|
| • Topfzeit (DIN EN 16945): | ca. 20 Minuten (bei 20 °C) |
| • Verarbeitungstemperatur: | 5 - 30 °C |
| • Druckfestigkeit (7 Tage): | > 25 N/mm ² |
| • Druckfestigkeit (28 Tage): | > 45 N/mm ² |
| • Biegezugfestigkeit (7 Tage): | > 5 N/mm ² |
| • Biegezugfestigkeit (28 Tage): | > 10 N/mm ² |
| • Schwinden: | ≤ 0,5 mm / m |
| • Mörtelrohichte: | ca. 1,9 kg/l |
| • Min./max. Schichtdicke: | 3 - 30 mm |
| • Verarbeitbarkeit (bei 20 °C): | ca. 30 Min. |
| • Verbrauch: | ca. 1,8 kg/m ² pro 1 mm Schichtdicke |

Verarbeitung:

Der zu beschichtende mineralische Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen, Staub sowie Ölen und Fetten sein. Untergrund nach Bedarf durch Strahlen, Fräsen oder Abbürsten vorbereiten. Untergrund nicht mit Säuren vorbehandeln. Vorhandene Fugen übernehmen und nicht überarbeiten. Beton- und Estrichuntergründe vor der Beschichtung mit **Strato Grundierung (BRM)** porenoffen grundieren. Mindesthaftzugfestigkeit des Untergrundes für befahrbare Flächen 1,5 N / mm².

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Technisches Merkblatt

Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch)



Zum Anmischen 1,8 l Wasser und 15 kg **Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch)** mit Doppelrührwerk mindestens 3 Minuten zu fließfähigem knotenfreien Vergussmörtel vermischen und auf dem Untergrund in gewünschter Dicke verteilen. Beim Ausziehen unter 5 mm Dicke darf die Wasserzugabe um maximal 0,3 l pro 15 kg Mörtel erhöht werden.

Um mögliche Ansätze zu vermeiden, sollte die Mischung zügig und fortlaufend verarbeitet werden. Der selbstglättende Fließmörtel wird mit einer Rake verteilt und mit einer Stachelwalze entlüftet. Verarbeitung nur einlagig innerhalb von 20 Minuten. Das Angießen maximal 10 Minuten unterbrechen, um Ansätze zu vermeiden. Für Großflächen kann eine Mischpumpe (z. B. PFT G4 oder m-tec duomix) verwendet werden. Hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit. Frische Flächen während der ersten Stunden vor zu schnellem Wasserentzug und Sonne schützen.

Reinigung:

Geräte sofort nach dem Gebrauch reinigen.

Lieferform:

15 kg-Eimer

Lagerstabilität:

Trocken und frostfrei 6 Monate lagerfähig.

Zugehörige Produkte:

Strato Grundierung (BRM)

Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.