



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 die 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 2 mm ausgezogen werden
- begehbar nach ca. 3 Stunden (bei +20 °C)

Technische Daten:

- Verarbeitungsdauer: ca. 20 Minuten (bei +20 °C)
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C
- Druckfestigkeit (7 Tage): > 25 N/mm²
- Druckfestigkeit (28 Tage): > 45 N/mm²
- Biegezugfestigkeit (7 Tage): > 5 N/mm²
- Biegezugfestigkeit (28 Tage): > 10 N/mm²
- Schwinden: ≤ 0,5 mm / m
- Mörtelrohddichte: ca. 1,9 kg/l
- Min./max. Schichtdicke: 5 - 30 mm
- nicht selbstnivellierend: 2 mm bis < 5 mm
- Verbrauch: ca. 1,9 kg/m² pro 1 mm Schichtdicke

Verarbeitung:

Der zu beschichtende mineralische Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Stoffen, Staub, Ölen und Fetten sein. Untergrund je nach Bedarf durch Strahlen, Fräsen oder Abbürsten vorbereiten. Untergrund nicht mit Säuren vorbehandeln. Vorhandene Fugen sind zu übernehmen und nicht zu überarbeiten. Beton- und Estrichuntergründe vor der Beschichtung zur Reduzierung der Saugfähigkeit 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 Qualitätsvorgaben 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 sauberes Wasser und 15 kg **Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch)** in ein sauberes Mischgefäß geben und mit doppelläufigem Rührwerk mindestens 3 Minuten intensiv mischen, so dass ein fließfähiger, knotenfreier Mörtel (Vergussmörtelkonsistenz) entsteht. **Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch)** direkt nach dem Anmischen auf den vorbereiteten Untergrund geben und in gewünschter Schichtdicke verteilen. Beim dünnen Ausziehen unter 5 mm Schichtdicke darf die Wassergabe um maximal 0,18 l pro 15 kg-Gebinde erhöht werden.

Mischungen müssen fortlaufend verarbeitet werden, um Ansätze zu vermeiden. Der Fließmörtel wird mit einer Rakel verteilt. Er ist während der „frisch in frisch“-Verarbeitung selbstglättend. Das Abrollen der Oberfläche mit einer Stachelwalze unmittelbar nach dem Ausgießen erleichtert die Verarbeitung durch verbesserte Materialentlüftung.

Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch) innerhalb von 20 Minuten verarbeiten. Das Angießen nicht unterbrechen, um Ansätze zu vermeiden. **Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch)** ist in einer Schicht und nicht mehrlagig zu verarbeiten.

Für Verlegungen ab 300 m² wird die Verwendung einer diskontinuierlichen Chargen-Mischpumpe wie z. B. „stockbig No. 3“, „Putzmeister S5 EVTm“ oder „Euromair Compact 35“ empfohlen.

Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit. **Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch)** während der ersten Stunden vor zu schnellem Wasserentzug und Sonne schützen. Die Oberflächenerscheinung der Bodenausgleichsschicht ist von der Verarbeitung, der Schichtdicke und den Austrocknungsbedingungen abhängig, so dass Farbunterschiede in der Oberfläche nicht auszuschließen sind. Bei der Verarbeitung unter Reaktionsharzen ist die Oberfläche von **Strato Bodenausgleichs- und Reparaturmasse (mineralisch)** vollflächig anzuschleifen.

Reinigung:

Geräte sofort nach dem Gebrauch reinigen.

Lagerung / Lagerstabilität:

Trocken und frostfrei mind. 6 Monate lagerfähig.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr. / EAN-Nr.:

15 kg-Eimer / FS15RHB / 4260122568529

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 Qualitätsvorgaben 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.