redstone GmbH & Co. KG Haferwende 1 28357 Bremen Tel.: 0421 / 22 31 49 - 0 www.redstone.de

Technisches Merkblatt

Spachtelmasse



mineralischer, diffusionsoffener und weißer Füll- und Flächenspachtel als Endbeschichtung auf Kalziumsilikatplatten

Einsatzgebiete:

- auf mineralischen Untergründen im Innenbereich
- speziell für den Einsatz auf folgenden redstone Produkten:
 - Clima Redboard pro und basic
 - Clima Paramur und Clima Solid
 - Redo Universal Sanierplatte (USP)
- zum Verspachteln (Egalisieren) der Stoßfugenbereiche
- zum Fixieren von korrosionsfreien Eckschutzschienen
- zum Glätten von z.B. **Pura light** oder ähnlich körnigen Putzen
- zum Ausbessern und Beschichten im Innenbereich

Eigenschaften:

- diffusionsoffen, kapillarleitend
- hydraulisch erhärtend
- hoch alkalisch, vergütet
- spannungsarm (rissfrei austrocknend)
- leicht verarbeitbar, stark füllend
- chromatarm

Technische Daten:

• Schüttgewicht: 1,2 kg / Liter

• Farbe: weiß

Mischverhältnis: mind. 16 I Wasser auf 20 kg Spachtelmasse
Verbrauch: ca. 0,5 kg/m² zum Verspachteln von Fugen

ca. 1,5 kg/m² je 1 mm Schichtdicke

Auftragsdicke: 1 bis 4 mm

Verarbeitungszeit: ca. 2 Stunden (bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte)

Verarbeitungstemperatur: 5 - 30 °C (mindestens 72 Stunden lang)
Überarbeitung: schleifbar nach ca. 24 Stunden Trocknung

Verarbeitung:

Die **Spachtelmasse** kann auf trockene mineralische Untergründe aufgetragen werden. Diese müssen fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Wachs und anderen haftungsmindernden Stoffen sein. Nicht fest haftende Anstriche, Putzreste etc. sind zu entfernen. Geeignete Untergründe sind neben den o.a. Einsatzgebieten Kalk- und Zementputze, Putze der Putzmörtelgruppe PII und P III. Stark saugende Untergründe werden mit redstone **Grundierung** vorbehandelt.

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.

Stand: 19.03.2025 Seite 1 von 2

redstone GmbH & Co. KG Haferwende 1 28357 Bremen Tel.: 0421 / 22 31 49 - 0 www.redstone.de

Technisches Merkblatt

Spachtelmasse



Die redstone **Spachtelmasse** (20 kg-Sack) und mind. 16 I sauberes Wasser werden mit einem langsam laufenden Rührwerk intensiv und homogen vermischt, bis eine knotenfreie und geschmeidige Masse entsteht. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals aufrühren.

Der Auftrag erfolgt in einer Schichtdicke von 1 - 4 mm (Rissgefahr bei größeren Schichtdicken). Zur Armierung der Spachtelschicht wird ggf. das redstone **Putzgewebe 110** als Armierungseinlage deckend in die frische Spachtelmasse eingelegt (frisch in frisch, Spachteldicke mit Gewebeeinlage ca. 3 - 4 mm). Hierfür sind die Angaben des Technischen Merkblattes des zu beschichtenden redstone Produktes zu beachten!

Hinweise Maschinenverarbeitung:

Zu verwendende Putzmaschine: PFT G4 ohne Nachmischer, Schneckenmantel PFT D4-3 Twister Stator ohne Spannschelle. Bitte Schlauch bis max. 20 m verwenden.

Verarbeitung der **Spachtelmasse**:

- Schläuche mit Kalkmilch/Kleister auf Putzvorgang vorbereiten, dann Anfahren der Maschine mit ca. 650 I Wasser.
- Danach die Wassermenge auf ca. 400 450 I reduzieren, abgestimmt auf Raumtemperatur und Oberflächenbeschaffenheit.
- Wasserschlauch am schneckennahen Anschluss anschließen.

Danach kann das Material flächig abgezogen werden. Je nach Verarbeitungstemperatur und Rahmenbedingungen kann die **Spachtelmasse** bis zu 15 Minuten bearbeitet werden.

Reinigung:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung / Lagerstabilität:

Mindestens 12 Monate bei trockener Lagerung im verschlossenen Originalgebinde

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

20 kg-Sack / 48 Sack-Palette / ACO98SMOC / 4260122566266

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.

Stand: 19.03.2025 Seite **2** von **2**