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

# Technisches Merkblatt

### Secco Sperrputz



### druckwasserdichter Spezialmörtel für die Innenabdichtung

### Einsatzgebiete:

- Abdichtung feuchter und salzbelasteter Wandflächen
- Anlegen von Hohlkehlen, Ausbessern von Fehlstellen
- nicht für Untergründe aus Porenbeton geeignet

### Eigenschaften:

- für den Innen- und Außenbereich (salz- und frostbeständig)
- für feuchte- und salzbelastete Putzgründe, hoch alkalisch
- Auftrag mit einer geeigneten Kelle oder mit einer geeigneten Putzmaschine

### Technische Daten:

Hauptbestandteile: Zement, Weißkalkhydrat

Korngröße des Zuschlages: ≤ 2,0 mm
Druckfestigkeit: ≤ 15 N/mm²

Diffusionswiderstand μ: 44

• kapillare Wasseraufnahme W24: < 0,5 kg/m<sup>2</sup>

• Verarbeitungstemperatur: zwischen 5 °C und 25 °C (mindestens 3 Tage)

Verarbeitungszeit: maximal 60 Minuten

• Schichtdicke: mindestens 15 mm (bis max. 50 mm)

• Verbrauch: 25 kg reichen für **ca**. **1,0 m² bei 1,5 cm Putzdicke** 

### Verarbeitung:

Der mineralische Untergrund (mineralischer Putz, Ziegel, Kalksandsteine, Natursteine, Beton etc.) muss fest, spannungs- und bewegungsfrei, sauber, haft- und tragfähig sowie frei von trennenden und haftungsmindernden Stoffen wie z. B. gipshaltigen Baustoffen sein. Anstriche, Tapeten, Verunreinigungen, Staub, Fett, Schalölrückstände, Sinterschichten, loser Fugenmörtel sowie lose Altputze sind vorab zu entfernen (schadhafte Altputze mindestens 80 cm über Ausblühungen hinaus bis auf das Mauerwerk entfernen). Mauerwerk gründlich mit Drahtbesen abfegen. Eventuell im Wandbereich vorhandener Estrich ist in einer Breite von ca. 10 cm zu entfernen. Die Abdichtungsebene aus **Secco Sperrputz** ist mit einer Hohlkehle mit einem Radius von ca. 6 cm an den Rohboden anzuschließen.

Den Putzgrund ausreichend vornässen; glatte Untergründe mit "Secco Spritzbewurf schnell" versehen. Nach Erhärtung des Spritzbewurfs ist der Untergrund erneut vorzunässen; anschließend wird die Secco Grundierung FS sättigend aufgetragen. Der anschließende Putzauftrag von mindestens 15 mm Dicke erfolgt 10 bis maximal 20 Minuten nach Auftrag der Secco Grundierung FS ("frisch in frisch"). Die Secco Grundierung FS vor dem Putzauftrag nicht länger als 20 Minuten trocknen lassen, da sich bei längerer Trocknungsdauer die Putzanhaftung verschlechtert.

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: 21.05.2024 Seite **1** von **2** 

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

## Technisches Merkblatt

### Secco Sperrputz



25 kg **Secco Sperrputz** und 3,5 bis max. 4,0 I sauberes Wasser mit einem langsam laufenden Rührwerk intensiv vermischen (Mischdauer von 5 Minuten nicht überschreiten). **Secco Sperrputz** mit dichten Kellenschlägen (ohne Hohlräume und Lufteinschlüsse) anwerfen, verdichten, flächig abziehen und während des Erstarrungsvorgangs abfilzen und glätten. Frischen Putz mindestens 24 Stunden vor Regen, Sonne, Zugluft und Austrocknung schützen (ggf. mit Folie abhängen / nachnässen).

Die Verarbeitungszeit beträgt maximal 60 Minuten (in dieser Zeit dürfen höchstens 0,2 l zusätzliches Wasser beigemischt werden).

### Hinweise Maschinenverarbeitung:

Putzmaschine PFT G4/G5 oder Putzmeister MP25/MX20 mit Schneckenmantel D 8-1,5 Twister ohne Spannschelle verwenden (<u>Verarbeitung nur mit Nachmischer!</u>). Die Schlauchlänge sollte <u>maximal 20 m</u> betragen. Schläuche mit Kalkmilch/Kleister auf Putzvorgang vorbereiten. Dann die Putzmaschine <u>mit 450 I Wasser anfahren</u> und <u>auf ca. 250 – 300 I einmischen</u> (abgestimmt auf die Raumtemperatur und die Oberflächenbeschaffenheit). Wasserschlauch am schneckennahen Anschluss anschließen. Liegezeit im Schlauch: <u>max. 5-10 min.</u> (sonst: Verstopfungsgefahr). Laufenden Spritzvorgang <u>nicht</u> unterbrechen!

Um die Gefahr von Kondensatbildung (und damit ggf. auch Schimmelpilzbildung) bei der Anwendung im Innenbereich zu verhindern, ist das anschließende Aufbringen eines Kondensatpuffers erforderlich. Hierfür sind folgende Produkte geeignet:

### Luno Wohnklimaputz, Vivo Antischimmelputz oder Vivo Vario

Bei Anspruch an die Wärmedämmung sollten die hydrophilen, kapillaraktiven Mineraldämmplatten aus der **Pura-Linie** oder die **Clima Redboard-Platten** verwendet werden. (Die jeweiligen Technischen Merkblätter der Produkte sind zu beachten!)

### Reinigung:

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Lagerstabilität:

Mindestens 12 Monate haltbar bei trockener, witterungsgeschützter und kühler Lagerung in geschlossenen Originalgebinden.

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

25 kg-Sack / 36 Sack-Palette / FS25SP / 4260122568154

### 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: 21.05.2024 Seite **2** von **2**