

Technisches Merkblatt

Luno

Silikat-Streichputz



hochwertiger Silikatputz mit feiner Struktur und hoher Füllkraft für die Beschichtung von Innenwandflächen

Einsatzgebiete:

- als Schlussbeschichtung auf
 - **Clima Redboard pro**
 - **Clima Redboard basic**
 - **Pura Minerale Dämmplatten**
 - **Secco Universal Sanierplatte (USP)**
- auf sonstigen mineralischen Untergründen

Eigenschaften:

- hoch wasserdampfdurchlässig
- aktive Feuchteregulierung
- schimmelhemmend
- weichmacherfrei
- alkaliresistent (unverseifbar)
- spannungsarm
- Verkieselung mit mineralischen Untergründen

Technische Daten:

- Bindemittelbasis: Kaliwasserglas mit geringen organischen Zusätzen
- Pigmentbasis: Titandioxid
- Farbe: weiß
- Körnung: bis max. 0,5 mm
- pH-Wert: 11,3
- Verbrauch: ca. 400 – 500 g/m²
(objektbedingte Abweichungen sind durch einen Probeanstrich zu ermitteln)
- Trocknung: Bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.
Bei niedrigeren Temperaturen bzw. höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit
- Verarbeitungstemperatur: Nicht unter +8 °C Luft-, Objekt- und Trocknungstemperatur verarbeiten; nicht auf aufgeheizte Untergründe aufarbeiten.
- GISCODE: BSW 40

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

Luno

Silikat-Streichputz



Untergrund / Verarbeitung:

Die Untergründe müssen eben, fest, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe, insbesondere gipshaltige Spachtelmassen und Putze, müssen vollständig trocken sein.

Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen, um so die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen. Saugfähige Untergründe sind mit redstone **Grundierung** vorzubehandeln. **Luno Silikat-Streichputz** ist alkaliresistent und kann somit auch auf frische Kalk- und Kalkzementputze appliziert werden.

Vor dem Überputzen der **Clima Redboard** Platten, **Pura Mineraldämmplatten** oder **Secco Universal Sanierplatte (USP)** ist eine vollflächige Verspachtelung mit redstone **Spachtelmasse** oder **Luno Kalkglätte** einschließlich notwendiger Armierungen gem. dem aktuellen Technischen Merkblatt der jeweils verwendeten Platte notwendig.

Luno Silikat-Streichputz vor dem Auftragen gründlich durchrühren. Anschließend mit einem Pinsel, einer Streichbürste oder einer Farbrolle aufarbeiten und gleichmäßig verteilen; evtl. strukturieren. Bei Bedarf mit max. 2 % redstone **Grundierung** verdünnen.

VOC-Gehalt:

Klasse a Typ wb, VOC-Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC-Gehalt < 0,1 g/l

Reinigung der Werkzeuge / Geräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 12 Monate haltbar.

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr.:

25 kg-Eimer / AC099SSP

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.