



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

### Einsatzgebiete:

- als Schlußbeschichtung auf redstone Masterclima
- auf sonstigen mineralischen Untergründen

### Systemkomponenten:

- redstone Silikat-Streichputz
- redstone Grundierung

### Eigenschaften:

- hoch wasserdampfdurchlässig
- weichmacherfrei
- unverseifbar
- spannungsarm
- bauphysikalisch und baubiologisch hervorragende Eigenschaften
- Trocknung durch Verkieselung mit mineralischen Untergründen

### Technische Daten:

Material	:	Organo-Silikatputz
Dichte	:	ca. 1,80 kg/dm <sup>3</sup>
Bindemittelbasis	:	Kaliwasserglas, stabilisiert mit einer Kunstharzdispersion
Pigmentbasis	:	Titandioxid, anorganische Buntpigmente
Verdünnung	:	Mit redstone Grundierung 1:1 mit Wasser gemischt
ph-Wert bei 20°C	:	10-11

### Verarbeitungshinweise:

Es wird empfohlen, vor Instandsetzungsbeginn eine exakte Schadensaufnahme durchzuführen (z. B. Feuchteanalyse). Die Technischen Merkblätter der einzelnen Systemkomponenten sind zu beachten.

Anwendung: redstone Silikat-Streichputz kann auf jeden festen, sauberen, trockenen, griffigen mineralischen Untergrund aufgebracht werden (z. B. Kalk-, Kalkzement-, Zementputze, Beton, Faserzementplatten. Auch für mit Mineral- oder Silikatfarben gestrichene Flächen geeignet. Ungeeignet sind Gipsputze, Alkydharzanstriche, Holz und Kunststoffe. Alte Leimfarbenanstriche müssen abgewaschen werden. Außerdem nicht geeignet zur Anwendung auf Dispersionsfarben und Kunstharzputzen. Die Hinweise zur jeweils erforderlichen Untergrundvorbehandlung sind zu beachten. Nicht anwendbar auf feuchten Untergründen.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen 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. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden

# Technisches Merkblatt

## redstone®

### Silikat-Streichputz

---



#### Untergrundvorbehandlung:

Verschmutzte Flächen gründlich reinigen, haftmindernde Rückstände entfernen, so dass ein tragfähiger, fester, sauberer und trockener Untergrund entsteht. Lose Anstrichteile entfernen, k Reidende Anstriche (Leimfarben) abwaschen. Stark saugende, sandende oder k Reidende Untergründe zur Verfestigung bzw. zur Egalisierung des Saugverhaltens mit redstone Grundierung 1:1 mit Wasser verdünnt, behandeln, um spätere Fleckenbildung weitgehend zu verhindern. Fett, Schalöl- oder Trennmittelrückstände auf Beton müssen unter Zusatz von geeigneten Reinigungsmitteln sorgfältig entfernt werden, um eine einwandfreie Haftung nachfolgender Beschichtungen gewährleisten zu können. Vor dem Überputzen der redstone Masterclima ist eine vollflächige Verspachtelung mit redstone Spachtelmasse und ein anschließendes Abfilzen der Oberfläche notwendig.

#### Materialzubereitung:

redstone Silikat Streichputz ist gebrauchsfertig, kann jedoch bei Bedarf noch mit einer 1:1-Mischung aus redstone Grundierung und Wasser auf die gewünschte Verarbeitungskonsistenz eingestellt werden. Vor dem Auftragen niedertourig gut durchrühren. Materialien mit verschiedenen Chargendaten sind getrennt zu verarbeiten. Die jeweilige Chargennummer ist auf dem Etikett aufgedruckt.

#### Beschichtungsaufbau:

redstone Silikat Streichputz mit einer Bürste oder Lammfellrolle oder mit der rostfreien Stahlglättkelle auftragen und anschließend in noch nassem Zustand mit der Bürste gleichmäßig strukturieren.

#### Verarbeitungsbedingungen:

Nicht unter +5°C Luft- und Untergrundtemperatur. Nicht bei starker Sonnenbestrahlung oder bei Frostgefahr aufbringen.

#### Trocknung:

Die frisch beschichteten Flächen sind bis zur vollständigen Durchtrocknung vor Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen. Durch hohe relative Luftfeuchtigkeit und / oder niedrige Temperaturen wird die Trocknung verzögert. Im allgemeinen ist der Deckputz nach ca. 2-3 Tagen belastbar.

#### **Verbrauch:**

Ca. 0,4-0,8 kg/m<sup>2</sup> bei einer Auftragsstärke von 0,5-1,5 mm  
Der Materialverbrauch hängt von der Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie vom Auftragsverfahren ab. Verbindliche Verbrauchsmengen sind durch Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen 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. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden

Technisches Merkblatt  
redstone®  
Silikat-Streichputz



---

**Werkzeugreinigung:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

**Gebinde:**

25 kg Hobbock

**Lagerstabilität:**

Behälter gut verschlossen, kühl und frostfrei lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde evtl. mit etwas Wasser abdecken. In geschlossenen Originalgebinden mindestens 6 Monate lagerfähig.

**Zubehör:**

- Redstone Grundierung

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen 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. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden