



---

**Gebrauchsfertiger, heller, diffusionsoffener  
Flächenspachtel**

**Einsatzgebiete:**

- Verspachtelung der grundierten redstone Opticlimate Platten zur Herstellung einer streiflichtfreien Oberfläche
- Verspachtelung und Egalisierung der Stoßfugenbereiche
- Fixieren von korrosionsfreien Eckschutzschienen
- Beschichtung mineralischer Untergründe im Innenbereich

**Eigenschaften:**

- diffusionsoffen, kapillar leitend
- hydraulisch erhärtend
- hoch alkalisch
- spannungsarm
- leicht verarbeitbar
- vergütet
- chromatarm gemäß TRGS 613

**Technische Daten:**

Farbe	hellgrau bis weiß
Anmischverhältnis	- ca. 10 l Wasser auf 20 kg Pulver - ca. 0,5 l Wasser auf 1 kg Pulver
Bindemittelbasis	Portlandzement (weiss), Kalkhydrat
Schüttdichte	ca. 1,05 kg/dm <sup>3</sup>
pH-Wert (mol/l)	ca. 11,5
Verbrauch	- ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup> Pulver bei Fugenverspachtelung, - ca. 1,5 kg Pulver bei 1 mm Schichtstärke und vollflächiger Verarbeitung (je nach Untergrundrauigkeit)
Auftragsstärke	1 mm bis 4 mm
Verarbeitungszeit " -temperatur " -bedingungen	ca. 1 Std. (bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte), +8°C bis +25°C Untergrund- / Umgebungstemperatur, vor Zugluft, Sonnenbestrahlung und zu schneller Austrocknung schützen (ggf. nachbefeuchten)
Überarbeitung	nach Trocknung (ca. 24 Std.) schleifbar

---

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.



### **Verarbeitung:**

---

#### Untergrundvorbehandlung:

Die Spachtelmasse OC kann auf trockene und mattfeuchte mineralische Untergründe aufgetragen werden. Stark saugende Untergründe (z. B. Opticlina Platten) sind mit redstone Grundierung vorzubehandeln (300 ml/m<sup>2</sup>). Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett und haftmindernden Stoffen sein. Nicht fest haftende Anstriche oder Putzreste sind zu entfernen.

#### Mischen und Auftragen

20 kg Spachtelmasse OC und 10 l sauberes Wasser (Mischverhältnis 2:1) werden mit einem langsam laufenden Rührwerk intensiv und homogen vermischt, bis ein knotenfreier und geschmeidiger Mörtel entsteht (Wasser im Mischbehälter vorlegen). Nach einer Reifezeit von 5 Minuten nochmals aufrühren.

Anschließend wird die frische Spachtelmasse mit einer sauberen rostfreien Zahn- oder Glättkelle aufgetragen (Auftragsstärke max. 4 mm) und geglättet. Nach der Erhärtung kann die Oberfläche nachgeschliffen werden.

Für eine erhöhte Festigkeit und Sicherheit gegen Rissbildungen kann vollflächig ein redstone Putzgewebe (165) im oberflächennahen Drittel der frischen Spachtelmasse OC eingelegt werden („frisch in frisch“ einarbeiten!).

#### Verarbeitungstemperatur:

Die Untergrund- und Umgebungstemperatur sollte bis 72 Stunden nach der Verarbeitung nicht unter 8°C sinken. Hohe Temperaturen, Zugluft, direkte Sonneneinstrahlung, starke Temperaturschwankungen und eine zu schnelle Austrocknung sind zu vermeiden (ggf. nachbefeuchten).

#### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser

### **Entsorgung:**

Restmengen dürfen nicht in die Kanalisation gelangen. Materialreste, Liefergebinde und Mischgefäße müssen einer geordneten Entsorgung zugeführt werden.

Restinhalte mit Wasser abbinden lassen:

Abfallschlüssel-Nr.: LAGA-Nr. 314 09 / Bauschutt

Nicht ausgehärtete Restmengen:

Abfallschlüssel-Nr.: LAGA-Nr.91206/ Baustellenabfälle

---

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** Spachtelmasse OC



---

<b>Lieferform:</b>	20 kg Papiersack
<b>Arbeitsschutz:</b>	Bitte beachten Sie die Hinweise in den Sicherheitsdatenblättern und die Bestimmungen der Berufsgenossenschaft im Umgang mit zement- und kalkhaltigen Stoffen.
<b>Lagerstabilität :</b>	Mindestens 12 Monate bei trockener Lagerung im verschlossenen Originalgebinde
<b>EG-Sicherheitsdatenblatt:</b>	stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten 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 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.