



Gebrauchsfertiger, weißer, diffusionsoffener Füll- und Flächenspachtel

Einsatzgebiete:

- vollflächiges Spachteln zur Herstellung einer streiflichtfreien Oberfläche auf mineralischen Untergründen, speziell für den Einsatz auf
 - redstone Masterclima
 - redstone USP
 - redstone Pura
- Verspachteln (Egalisieren) der Stoßfugenbereiche
- Fixieren von korrosionsfreien Eckschutzschienen
- Glätten, Füllen, Ausbessern und Beschichten von mineralischen Untergründen im Innenbereich

Eigenschaften:

- Diffusionsoffen, kapillar leitend
- hydraulisch erhärtend
- hoch alkalisch
- spannungsarm (rissfrei austrocknend)
- hohe Klebeaktivität, standfest
- leicht verarbeitbar, stark füllend
- kunststoffvergütet
- chromatarm gemäß TRGS 613
- erhöhtes Wasserrückhaltevermögen

Technische Daten:

Farbe	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. 0,95 kg/dm ³
pH-Wert (mol/l)	ca. 12
Verbrauch	- ca. 0,5 kg/m ² Pulver bei Fugenverspachtelung, - ca. 1-2 kg Pulver bei 1 mm Schichtstärke und vollflächiger Verarbeitung (je nach Untergrundrauigkeit)
Verarbeitungszeit, " -temperatur, " -bedingungen	ca. 2 Std. (bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte), +5°C bis +30°C Untergrund- / Umgebungstemperatur, vor Zugluft / direkter Sonnenbestrahlung schützen
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 kann auf trockene und feuchte Untergründe aufgetragen werden. Diese müssen jedoch 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 der redstone Masterclima u. a. Beton, Ziegelmauerwerk, Kalkzement und Zementputze, Putze der Putzmörtelgruppe PII und P III (nach DIN 18550), Porenbeton und Kalksandstein.

Stark saugende Wandbildner wie Ziegelmauerwerk oder Putze sollten kapillar sättigend vorgehäst werden. Stark saugende Trockenbaustoffe wie die redstone Masterclima, USP oder Pura werden mit redstone Grundierung vorbehandelt.

Mischen:

Die redstone Spachtelmasse (20 kg) wird mit ca. 10 l vorgelegtem sauberem Wasser (Mischverhältnis ca. 2:1) mit einem langsam laufenden Rührwerk intensiv und homogen vermischt, bis ein knotenfreier und geschmeidiger Mörtel entsteht. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals aufrühren. Je nach Anwendung kann als Armierungseinlage das redstone Putzgewebe (165) in die frische Spachtelmasse eingelegt werden.

Verarbeitungstemperatur:

Die Untergrund- und Umgebungstemperatur sollte bis 72 Stunden nach der Verarbeitung nicht unter 5 °C sinken. Hohe Temperaturen, direkte Sonneneinstrahlung und starke Temperaturschwankungen sind ebenfalls zu vermeiden. Nach dem Trocknen kann der Spezialspachtel überarbeitet (geschliffen) und überstrichen werden.

Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Entsorgung:

Restmengen dürfen nicht in die Kanalisation gelangen. Materialreste, Liefergebände 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



Lieferform :	20 kg Papiersack
Arbeitsschutz :	Bitte beachten Sie die Hinweise in den Sicherheitsdatenblättern und die Bestimmungen der Berufsgenossenschaft im Umgang mit zement- und kalkhaltigen Stoffen.
Lagerstabilität :	Mindestens 12 Monate bei trockener Lagerung im verschlossenen Originalgebinde
Gefahrenhinweise:	R 36/38: Reizt die Augen und die Haut R 41: Gefahr ernsthafter Augenschäden R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
Sicherheitsratschläge:	S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen S 22: Staub nicht einatmen S 24: Berührung mit den Augen vermeiden S 25: Berührung mit der Haut vermeiden S 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt aufsuchen S 36-38: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
EG-Sicherheitsdatenblatt:	stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.

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.