

# Ruberstein<sup>®</sup> Trockenspachtel KSL

## Zusammensetzung:

- Bindemittel nach DIN EN 197
- mineralische Leichtzuschlagstoffe
- faserarmiert
- Quarzsande 0 – 1 mm
- Mörtelzusatzstoffe

## Farbe:

naturweiß

## Verbrauch:

- Einsatz als Kleber für Platten: 4–6 kg/m<sup>2</sup>
- Einsatz als Armierungsspachtel: 3–4 kg/m<sup>2</sup>
- Einsatz als Endbeschichtung: 1,5–2,5 kg/m<sup>2</sup>

## Lieferform:

Papiersäcke mit PE-Einlage à 25 kg auf Euro-Paletten

## Lagerung:

Trocken und gegen Feuchtigkeit geschützt lagern. Haltbarkeit 12 Monate. Wir empfehlen die Verarbeitung innerhalb von ca. 6 Monaten.

## Anwendung:

Ruberstein<sup>®</sup> Trockenspachtel KSL ist ein naturweißer Klebe-, Armierungs- und Spachtelmörtel, anwendbar im Innen- und Außenbereich. Ruberstein<sup>®</sup> Trockenspachtel KSL kann gefilzt und abgerieben und somit als fein strukturierte Endbeschichtung aufgetragen werden.

## Eigenschaften:

Ruberstein<sup>®</sup> Trockenspachtel KSL ist ein Normalputzmörtel (GP) entsprechend DIN EN 998-1.

Klassifizierung des Festputzmörtels:

- Druckfestigkeit Kategorie: CS IV
- Haftzugfestigkeit (Beton)  $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$   
Bruchbild A, B
- Wasseraufnahme Kategorie: W2
- Wärmeleitfähigkeit Kategorie:  
< 0,37 W/(m·K) für P = 50 %  
< 0,42 W/(m·K) für P = 90 %
- Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu \leq 15$
- Brandverhalten A1
- Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):  
Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung dauerhaft hohe Haftfähigkeit und Klebkraft
- äußerst leicht zu verarbeiten
- hohe Ergiebigkeit
- Trockenrohddichte ca. 1,3 kg/dm<sup>3</sup>

- chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII
- GISCODE: ZP1

## Untergründe:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber und planeben sein. Ruberstein<sup>®</sup> Trockenspachtel KSL nur auf mineralische Untergründe auftragen. Gipskartonplatten, gipshaltige Untergründe, Holzwerkstoffe sind nicht geeignet.

## Verarbeitung:

Einen 25-kg-Sack Ruberstein<sup>®</sup> Trockenspachtel KSL mit ca. 5,5–6,5 L Wasser mittels Rührquirl zu einer steifplastischen Konsistenz anmischen, 5 Minuten reifen lassen. Topfzeit mindestens 2 Stunden.

### (1) Einsatz als Kleber für mineralische Innendämmplatten

Ruberstein<sup>®</sup> Trockenspachtel KSL auf der Plattenrückseite vollflächig mit 10mm Zahntraufel auftragen.

### (2) Einsatz als Armierung

Zum Einbetten von Glasgittergewebe Ruberstein<sup>®</sup> Trockenspachtel KSL mit der Stahltraufel ca. 5 mm dick voll deckend aufziehen. In die noch feuchte Schicht das Glasgittergewebe einlegen. Herausquellende Spachtelmasse planeben abziehen, bis das Glasgittergewebe vollflächig eingebettet ist. Eventuell weitere dünne Über-spachtelung vornehmen. Das Armierungsgewebe soll im obersten Drittel der Armierungsschicht liegen.

### (3) Einsatz als Endbeschichtung

Ruberstein<sup>®</sup> Trockenspachtel KSL ist zur Herstellung gefilterter Putzflächen sowie zum Abreiben als feine Scheibenputzstruktur geeignet. Im Außenbereich wird ein zweifacher Anstrich dringend empfohlen.

Verarbeitungszeit: 2 Stunden

Trocknungszeit: 1 Tag je 1 mm Schichtdicke bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknungszeit.

Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5 °C.

## Arbeitsschutz:

Frischer Spachtel ist alkalisch. Haut- und Augenschutz tragen!

#### Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Enthält: Portlandzement</b><br><b>Signalwort: Gefahr</b>   |
|  | H315 Verursacht Hautreizungen.<br>H318 Verursacht schwere Augenschäden.<br>H335 Kann die Atemwege reizen.<br><br>P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.<br>P302+P352+P332+P313 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: ärztliche Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>P305+P351+P338+P315 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br>P261: Einatmen von Staub vermeiden.<br>P362: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.<br>P264: Nach Gebrauch mit viel Wasser und Seife gründlich waschen.<br>P304+P340: BEI EINTAMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen, die das Atmen erleichtert.<br>P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften entsorgen. |