

# Ruberstein<sup>®</sup> Fugen- und Risspachtel

## Bindemittelbasis:

Polymerdispersion

## Farbton:

natur, betongrau, zementgrau sowie in den Farbtönen von Ruberstein Steinrestauriermörtel: hellgrau 71, beige 72, creme 73, rotbraun 182, grau 213

## Verbrauch:

je nach Fugen- bzw. Rissbeschaffenheit

## Lieferform:

### natur:

Kunststoffeimer 2 kg, 5kg, 10 kg

Rohr für Mörtelpistole 1,5 kg

Kartusche 310 ml

### farbig:

Kunststoffeimer 2 kg

Kartusche 310 ml

## Lagerung:

fest verschlossen, kühl und frostfrei,

Lagerfähigkeit 1 Jahr

## Anwendung:

Ruberstein<sup>®</sup> Risspachtel ist ein gebrauchsfertiges, quarzgefülltes, pastöses Produkt zum Verfüllen von punktuellen Abplatzungen, Fugen, Rissen in Putz, Mauerwerk, Naturstein und Betonwerkstein für den Innen- und Außenbereich. Ruberstein<sup>®</sup> Risspachtel eignet sich ebenso zum Glätten von schuppigen und kantigen Oberflächen. Bei der Fugensanierung können Fugen zwischen unterschiedlichen Materialien (z. B. Naturstein / Fenster) verfüllt werden.

## Eigenschaften:

- \*Dichte nach DIN EN ISO 1183-1:2013:  
ca. 1,69 g/cm<sup>3</sup>
  - \*Wasserdurchlässigkeitsrate DIN EN 1062-01:  
Klasse 3 (niedrig) ( $w_{24} = 0,02 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ )
  - \*Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062-01 : Klasse 2 (mittel) ( $s_d = 0,62$ )
  - \*Volumenänderung nach DIN EN ISO 10563:2017 in Prozent: -6,63
  - \*Standvermögen vertikale Position in Anlehnung an DIN EN ISO 7390:2003  

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Δ mm bei 5° C/24 h  | 1   |
| Δ mm bei 50° C/24 h | 0,5 |
  - verarbeitbar mit Ruberstein<sup>®</sup> Mörtelpistole (manuell oder pneumatisch)
  - zementfrei
  - hoher Quarzanteil
  - überstreichbar
  - wasserfest nach Aushärtung
- \*Farbton natur

## Untergründe:

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken und frei von Frost, trennenden Substanzen und Salzen sein. Rückwärtige Durchfeuchtungen sind auszuschließen.

## Verarbeitung:

Bautechnische Risse ca. 2 cm breit und 1 cm tief u-förmig aufweiten, gründlich entstauben und gründlich vornässen. Riss mit Ruberstein<sup>®</sup> Risspachtel flächenbündig verfüllen, an die Struktur angleichen und gut durchtrocknen lassen. Die Trocknungszeit ist abhängig von der Schichtstärke und den Umgebungsbedingungen. Edelstahlwerkzeuge benutzen.

Bautechnische Risse können extremen Bewegungen unterliegen, deshalb ist eine dauerhafte und unsichtbare Rissüberbrückung mit beschichtungstechnischen Mitteln nicht immer möglich. Aufgrund unterschiedlicher Schichtdicken und daraus resultierenden differenzierten Diffusionsvorgängen können sich Spachtelstellen an der Oberfläche abzeichnen.

Ruberstein<sup>®</sup> Risspachtel nicht für waagerechte Flächen mit stehendem Wasser bzw. dauernder Feuchtigkeitsbelastung einsetzen.

Zur Sanierung bautechnischer Risse verweisen wir auf das Ruberstein<sup>®</sup> Spiralankersystem.

Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 5°C.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## 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.