

Ruberstein[®] Steinrestauriermörtel

Zusammensetzung:

- Quarzsande 0 - 0,3 mm
- Bindemittel nach DIN 1164
- alkalibeständige Fasern
- Mörtelzusatzmittel

Farben:

nach Steinrestauriermörtel-Farbkarte
Sonderfarben auf Anfrage ab 75 kg

Lieferform:

Eimer à 25 kg

Verbrauch:

je nach Einsatzzweck,
25 kg ergeben ca. 20 l Frischmörtel

Anwendung:

Ruberstein[®] Steinrestauriermörtel eignet sich hervorragend zum Ausbessern und Ergänzen von Natur- und Kunststeinen mit starken Vertiefungen sowie zum Glätten von Unebenheiten und zum Verschließen von Rissen und Löchern.

Eigenschaften:

- Werkrockenmörtel der Mörtelgruppe CS IV nach DIN EN 998-1
- chromatarm gemäß TRGS 613
- Haftzugfestigkeit > 0,5 N/mm², hohe Klebkraft
- Druckfestigkeit > 6,0 N/mm²
- E-Modul trocken 11*10³ N/mm²
- pH-Wert ca. 12
- wasserdampfdurchlässig ($\mu < 12$)
- Wasseraufnahme W2 (wasserhemmend); beeinträchtigt nicht die kapillare Wasseraufnahme des angrenzenden Natursteines

Untergründe:

Der Untergrund muss sauber und fest sein. Außenschicht je nach Verwitterungsgrad bis auf den gesunden Stein entfernen. Glatte Oberflächen mit einem Spitz- oder Zahneisen bearbeiten, damit der angetragene Mörtel optimal haftet. Vorhandenen Steinstaub mit Druckluft und klarem Wasser aus den Poren des Natursteins entfernen.

Verarbeitung:

Ruberstein[®] Steinrestauriermörtel je nach gewünschter Konsistenz mit ca. 25 - 30 % sauberem Wasser mittels Rührquirl gründlich anmischen. Verarbeitungszeit je nach Konsistenz, Temperatur und Schichtdicke ca. 10 bis 30 Minuten. Bereits angesteiften Mörtel nicht mehr aufrühren und verarbeiten!

Einlagige Auftragsstärken bis 50 mm möglich. Bis auf Auftragsstärke Null ausziehbar. Saugende Untergründe und bei Auftragsstärken gegen Null gut vornässen.

Eine Oberflächenoptimierung wird bei größeren Flächen durch Verfilzen mit dem Schwammbrett erzielt. Profilierung und Schleifen frühestens nach 24 Stunden.

Ruberstein[®] Steinrestauriermörtel kann auch als Gesimsziehmörtel (Schleppzug / Scharfzug) verwendet werden.

Objekt- und Verarbeitungstemperatur mindestens + 5 °C (Nachttemperaturen beachten)!

Lagerung:

trocken und frostgeschützt
Lagerfähigkeit 6 Monate

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.