

Ruberstein® Steinrestauriermörtel

Zusammensetzung:

- Kalk DIN EN 459-1
- Weißzement DIN EN 197-1
- kornabgestufte Sande / Marmor DIN EN 13139
0 – 0,4 mm
- alkalibeständige Fasern
- Additive

Farben:

8 verschiedene Farbtöne: naturweiß, gelb, sand, rotbraun, braun, dunkelbraun, rot und anthrazit

Lieferform:

Karton mit 8 Behältern á 1kg

Verbrauch:

je nach Einsatzzweck,
1 kg ergeben ca. 0,8 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.

Die enthaltenen Grundfarbtöne sind untereinander mischbar, Ruberstein® Steinrestauriermörtel kann dadurch dem Farbton des Substratsteins angepasst werden. Ruberstein® Steinrestauriermörtel ist nicht für horizontale Flächen geeignet.

Eigenschaften:

- Werkrockenmörtel der Mörtelgruppe CS IV nach DIN EN 998-1
- 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
- natriumarm, sulfatbeständig
- für Acrylharzvolltränkung geeignet
- chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

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 leicht vornässen. Profilierung und Schleifen frühestens nach 24 Stunden.

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

Objekt- und Verarbeitungstemperatur zwischen +5 bis +25°C (Nachttemperaturen beachten)!

Lagerung:

trocken und frostgeschützt
Lagerfähigkeit 12 Monate

	Enthält: Weißzement Signalwort: Gefahr
	H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H335 Kann die Atemwege reizen. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P302+P352+P333+P313 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztliche Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305+P351+P338+P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P261+P304+P340+P312 Einatmen von Staub vermeiden. BEI EINTAMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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.