

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:

weiß, grau, hellgrau, beige, gelb, ocker, creme, grüngelb, sand, klinkerrot, rot, ziegelrot, orangerot, backsteinrot, mainsandstein, mittelbraun, porphyrbraun, rotbraun, braun, dunkelbraun, schwarz

Lieferform:

Eimer à 10 kg und 5 kg
Dose à 0,5 kg und 1,0 kg

Verbrauch:

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

Lagerung:

trocken und frostgeschützt
Lagerfähigkeit 12 Monate

Anwendung:

Ruberstein[®] Steinrestauriermörtel eignet sich zum Ausbessern und Ergänzen von Natur- und Kunststeinen mit starken Vertiefungen sowie zum Glätten von Unebenheiten und zum Verschließen von Rissen und Löchern. Ruberstein[®] Steinrestauriermörtel ist nicht für horizontale Flächen geeignet.

Eigenschaften:

- Werk trockenmörtel der Mörtelgruppe CS IV nach DIN EN 998-1
- Haftzugfestigkeit > 0,5 N/mm², hohe Klebkraft
- Druckfestigkeit > 6,0 N/mm²
- E-Modul trocken 11x10³ N/mm²
- pH-Wert ca. 12
- wasserdampfdurchlässig ($\mu < 12$)
- Wasseraufnahme W2 (wasserhemmend);
beeinträchtigt nicht die kapillare Wasseraufnahme
des angrenzenden Natursteins
- 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)!

	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 GIFTINFORMATIONS-ZENTRUM 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.