



Ruberstein® QM

Wässriger Quellminderer für Natursteine mit tonhaltigen Bestandteilen zur Reduzierung des hygrischen Quellmaßes

Anwendung:

Bei tonhaltigen Sand- Tuff- aber auch Ziegelsteinen bewirkt ein ständiger Wechsel zwischen Durchfeuchtung (auch bei hoher bis mittlerer Luftfeuchtigkeit) und Trocknung ein ständiges Quellen und Schwinden des Steinmaterials, vorallem im oberflächennahen Bereich. Daraus resultiert die oftmals geringere Verwitterungsresistenz derartiger Steine im Vergleich zu nicht tonhaltigen Steinen. Ruberstein® QM reduziert das hygrische Quellmaß von Natursteinen mit tonhaltigen Bestandteilen.

Die Verminderung der hygrischen Dehnung ist eine Voraussetzung für die erfolgreiche Konsolidierung und Konservierung von Natursteinen.

Eigenschaften:

- Dichte ca. 1,0 kg/m³
- nicht verfestigend und hydrophobierend
- farb- und geruchlos

Verarbeitung:

Ruberstein® QM drucklos im Flutverfahren satt auftragen, Vorgang mehrmals wiederholen. Es sollte dabei ein 40 cm langer Flüssigkeitsfilm an der zu behandelnden Oberfläche herunter laufen. Es ist darauf zu achten, dass keine Vernebelung des Produktes auftritt. Abschnittsweise arbeiten, um Fehlstellen zu vermeiden.

Ruberstein® QM kann auch mit gut getränktem Pinsel oder Rolle aufgetragen werden.

Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter + 10°C! Nachttemperaturen beachten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind und Regen verarbeiten.

Frisch behandelte Fläche 5 Stunden vor Schlagregen schützen.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser. Arbeitsgeräte aus Edelstahl verwenden!

Untergründe:

Vor dem Aufbringen von Ruberstein® QM muss der Untergrund mit einem geeigneten schonenden Verfahren gereinigt werden. Der gereinigte Untergrund muss saugfähig und tensidfrei sein. Nach einer Festigung mit Kieselensäureestern

mindestens 6 Wochen, nach Mörtelantragungen mindestens 2 Wochen warten.

Verbrauch:

sehr stark schwankend, daher genauen Bedarf immer an ausreichend großer Musterfläche ermitteln

Ziegel	0,2 – 3,0 l
Tuffe	1,0 – 6,0 l
Schilfsandstein	1,0 – 4,5 l
Buntsandstein	0,3 – 2,5 l

Lieferform:

Kunststoffkanister à 5, 10 und 20 kg

Lagerung:

Frostfrei, dicht verschlossen. Bei unter + 30°C, vor direkter Sonneneinstrahlung und Lichteinfall geschützt. Lagerfähigkeit 12 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.

