

Krumin[®] AF

Nichtsilikogenes Strahlmittel zur Reinigung von Fassaden

Charakterisierung:

Aluminiumsilicat folgender Zusammensetzung

SiO₂ 48 - 51 %

Al₂O₃ 28 - 34 %

FeO 8 - 12 %

K₂O 3 - 5 %

CaO 2 - 5 %

Körnungen:

Krumin[®] AF 2000 1,0 - 2,0 mm

Krumin[®] AF 1400 0,5 - 1,4 mm

Krumin[®] AF 1000 0,5 - 1,0 mm

Krumin[®] AF 500 90 - 500 µm

Krumin[®] AF 250 90 - 250 µm

Krumin[®] AF 180 40 - 180 µm

Krumin[®] AF 90 40 - 90 µm

Physikalische Daten:

Dichte 2,6 g/cm³

Schüttdichte 1,3 g/cm³

Härte (Mohs) 6,5

pH-Wert 7,5 - 8,4

Verarbeitung:

Krumin[®] AF ist für alle gängigen Partikelstrahlanlagen sowohl im Feucht- als auch im Trockenstrahlverfahren einsetzbar.

Lieferform:

Krumin[®] AF in Säcken à 25 kg; 42 Säcke pro Palette

Lagerung:

Vor Feuchtigkeit geschützt!

Anwendung:

Die richtige Auswahl des geeigneten Strahlmittels ist abhängig vom gewünschten Reinigungsergebnis, von der Art und dem Zustand des zu reinigenden Materials sowie der eingesetzten Strahltechnik. Es empfiehlt sich daher immer, eine ausreichend große Musterfläche zur Beurteilung des zu erwartenden Ergebnisses anzulegen.

Krumin[®] AF eignet sich je nach Körnung zur Reinigung folgender Untergründe:

Krumin [®] AF 500	Travertin, Granit gebrochen, Porphyr gebrochen
Krumin [®] AF 250	Travertin, Kalksandstein, Muschelkalk
Krumin [®] AF 180	Travertin, Kalksandstein, Muschelkalk
Krumin [®] AF 90	Klinker, Hartbrandziegel, Sandstein

Im Anschluss an eine Reinigung sollte bei stark saugfähigen Materialien bzw. stark aufgerauhten Oberflächen eine Hydrophobierung erfolgen, um die Wasseraufnahme der Fassade zu verringern und einer schnellen Wiederverschmutzung entgegenzuwirken (empfohlene Produkte: Ruberstein[®] M 79 und Ruberstein[®] 290).

Gesundheitsschutz:

Die Ablagerung von nicht verunreinigtem Strahlmittel kann auf einer Deponie Klasse 1 erfolgen, bei verunreinigten Strahlmittel sind die Bestandteile der abgetragenen Stoffe für die Entsorgung ausschlaggebend.

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.