

# Buntsteinputz

## FAST<sup>®</sup> GRANIT STONE

### Mosaikputz in Natursteinoptik - für mechanische Anwendung



a ROCKWOOL company



#### ANWENDUNGSBEREICH

**FAST GRANIT STONE** wurde für die Herstellung von Mosaikputz mit dem Aussehen von Naturstein entwickelt: Granit oder Sandstein innerhalb und außerhalb des Gebäudes. Es kann auf jeder Mineralbasis verwendet werden, die ausreichend fest und gleichmäßig ist (Zement- und Zementkalkputz, Beton, Gipskartonplatten, Faserzementplatten, verstärkte Schicht im ETICS FAST-Dämmsystem). Besonders empfohlen für die Veredelung der Oberflächen von Sockeln, Fundamenten, Balkonbrüstungen, Zaunelementen usw. Aufgrund der hohen Haltbarkeit und Beständigkeit gegen Reinigung ist es auch für Orte gedacht, die starkem Verkehr und hoher Betriebsbelastung ausgesetzt sind, wie z. B. Fluren in Schulen, Kindergärten, Serviceeinrichtungen Gesundheit, Büros usw. **FAST GRANIT STONE** wurde für mechanische Anwendungen entwickelt oder für kleine Flächen kann eine Stahlkelle verwendet werden. Der Putz kann zusammen mit Schablonen verwendet werden

#### EIGENSCHAFTEN

**FAST GRANIT STONE** ist ein gebrauchsfertiges Produkt, das auf Acryldispersion unter Zusatz ausgewählter natürlicher oder farbiger Aggregate und Glimmer\* basiert, erhältlich in 15 Arten. Es zeichnet sich durch erhöhte Beständigkeit gegen Luftverschmutzung, hohe Haltbarkeit, Waschbarkeit und Schlagfestigkeit aus. Es ist dampfdurchlässig und hydrophob. \* gilt für ausgewählte Kompositionen

letzte aktualisierung: 15-01-2021

# FAST<sup>®</sup> GRANIT STONE

## Mosaikputz in Natursteinoptik - für mechanische Anwendung

### VORBEREITUNG UND VERWENDUNG:

Vor dem Auftragen des Putzes sollte der Inhalt jeder Packung mit einem langsamen Mischer gemischt werden, um die Konsistenz auszugleichen. Je nach Auftragsart kann die Putzkonsistenz durch Zugabe einer kleinen Menge Wasser max. bis zu 100 ml pro Eimer.

#### **MANUELLE ANWENDUNG** (möglich für kleine Flächen):

Tragen Sie auf eine zuvor mit **FAST GRUNT M** vorbereitete und grundierte Schicht mit einer Edelstahlkelle eine dünne Putzschicht auf die Steindicke auf. Dann nivellieren Sie die gesamte Oberfläche mit 2-3 Kellenstrichen in eine Richtung. Ähnlich wie bei farbigen Acrylputzen folgen wir dem Prinzip "Nass auf Nass". Es ist wichtig, dass der Putz gründlich aufgetragen wird, um eine vollständige Abdeckung des Untergrunds zu gewährleisten.

**MECHANISCHE ANWENDUNG:** Aufgrund der Besonderheiten des bei der Herstellung von Putz verwendeten Zuschlagstoffs ist es erforderlich, dass seine Anwendung in zwei Schichten unter Verwendung einer Korbpistole mit einem Kompressor erfolgt. Der empfohlene Arbeitsdruck sollte im Bereich von 0,5 bis 2,5 atm liegen. Der optimale Durchmesser der Düse beträgt 4 bis 6 mm. Sprühen Sie den Putz aus einem Abstand von 40-70 cm. Die richtige Auftragsmethode sollte vom Auftragnehmer in Abhängigkeit von seinen Fähigkeiten und Erfahrungen sowie von Auftragstests auf einer bestimmten Oberfläche ausgewählt werden. Der Putz sollte so genannt werden "nass auf nass" -Methode, mit der Ausnahme, dass die zweite Schicht nach etwa 40 Minuten, dh. nach dem anfänglichen Trocknen der ersten, aufgetragen werden sollte. Diese Zeit kann sich abhängig von den aktuellen Bedingungen ändern. Es ist wichtig, dass die Dicke der beiden Schichten eine gleichmäßige Bedeckung des Substrats gewährleistet und die erforderliche Struktur erhält. Es ist zu beachten, dass das Aussehen des Putzes abhängig von der Art seiner Anwendung und den eingestellten Parametern der Sprühvorrichtung variiert und dies nicht die Grundlage für Beschwerden sein kann. Die Werkzeuge und der Behälter sollten sauber sein. Beachten Sie beim Auftragen und Trocknen des Putzes geeignete atmosphärische Bedingungen, d. H. Untergrund- und Umgebungstemperatur von + 5°C bis + 25°C, kein starkes Sonnenlicht, Wind, Regen und zu hohe relative Luftfeuchtigkeit über 75%.

### VERBRAUCH

Manuelle Anwendung: von **1,8 bis 3,0 kg/m**

Mechanische Anwendung:

I Schicht **2,5-3,5 kg/ m<sup>2</sup>**

letzte aktualisierung: 15-01-2021

# FAST<sup>®</sup> GRANIT STONE

## Mosaikputz in Natursteinoptik - für mechanische Anwendung

II Schicht 1,0-1,5 kg/m<sup>2</sup>

*Dies hängt ab von: der Art des Untergrunds, der Schichtdicke, der ausgewählten Zusammensetzung und dem Erscheinungsbild der erwarteten endgültigen Struktur. Wir empfehlen eine genaue Bestimmung des Material-verbrauchs anhand eines Tests.*

### Zusätzliche Ausführungsstipps:

- » Um Farbunterschiede auf einer architektonischen Oberfläche zu vermeiden, sollten die Arbeiten ohne Unterbrechungen unter Verwendung einer Verpackung mit Putz durchgeführt werden, die zuvor in einem großen Gießer miteinander gemischt wurde.
- » Ein zu intensives Mischen des Putzes mit einem Hochgeschwindigkeitsbohrer und Arbeiten an sehr sonnigen Orten können zu Defekten auf der Mosaikoberfläche in Form von Milchschaum führen.
- » Bis der Putz vollständig getrocknet ist, schützen Sie den Putz mit Gerüstabdeckungen vor widrigen Wetterbedingungen.
- » Eine zu starke Glättung der Oberfläche während des Verputzens kann zu Steinabrieb führen (gilt für die manuelle Anwendung).
- » Mosaikputz sollte nicht auf horizontalen oder leicht geneigten Flächen aufgetragen werden.
- » Hohe Luftfeuchtigkeit und ständiger Kontakt mit Wasser können zum "Milchige" Oberfläche führen, das nach dem Trocknen verschwindet. Dies ist das natürliche Verhalten dieses Produkts und kann nicht reklamiert werden

### LAGERUNG:

In werkseitig versiegelten Verpackungen in trockenen Räumen bei einer Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern.

### WARNUNG

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ZUR BEACHTEN

letzte aktualisierung: 15-01-2021

# FAST<sup>®</sup> GRANIT STONE

## Mosaikputz in Natursteinoptik - für mechanische Anwendung

Bestätigen Sie vor dem Auftragen die Farbkonformität mit der Bestellung. Nach dem Auftragen des Produkts werden Farbbeschwerden nicht berücksichtigt. P.W. FAST garantiert und ist für die Qualität des Produkts verantwortlich, hat jedoch keinen Einfluss auf die Art und Weise, wie es verwendet wird, oder auf die Bedingungen, unter denen es verwendet wurde. Alle technischen Daten wurden unter normalen Bedingungen gemessen, d. H. +20°C und 60% Luftfeuchtigkeit. Bei anderen als den oben genannten Bedingungen kann sich die Trocknungszeit ändern, d. H. Verlängern oder verkürzen.

### NORMEN

Europäische Technische Zulassung: ETA-14/0464 und ETA-14/0465 Konformitätszertifikat ETA: 1020-CPD- 020023675 und 1020-CPD-020023677.

Es ist Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems FAST WDVS und FAST WDVS-W DIBt Zulassungsnummer Z-33.43-1620

letzte aktualisierung: 15-01-2021

# FAST<sup>®</sup> GRANIT STONE

Mosaikputz in Natursteinoptik - für mechanische Anwendung

## TECHNISCHE DATEN

|                 |  |
|-----------------|--|
| Basis:          | Acryldispersion mit Zusatz ausgewählter natürlicher Granitoder Marmoraggregate |
| Dichte:         | ca. 1,9 kg/dm <sup>3</sup>   |
| Trocknungszeit: | von 12 bis 48 Stunden  |
| Offene Zeit:    | ca. 20 Minuten   |

letzte aktualisierung: 15-01-2021