

# FAST<sup>®</sup> GRANIT

## Mosaikzierputz



### ANWENDUNGSBEREICH

**FAST GRANIT** dient zur manuellen Ausführung von dünn-schichtigen Mosaikputzen im Innen- und Außenbereich. Er kann auf jedem Mineraluntergrund eingesetzt werden, der entsprechend fest und ebenmäßig ist (Zementputz, Zementkalkputz, Beton, Gips- und Kartonplatten, bewehrte Schichten im FAST-Wärmedämmungssystem). Besonders empfehlenswert ist der Putz für die Oberflächen von Sockeln, Untermauerungen, Balkongeländern, Zaunelementen u.Ä.. Aufgrund seiner ästhetischen Eigenschaften und hohen Haltbarkeit, Reinigungs-, Wasch und Abriebfestigkeit ist er auch für die Wandverkleidung von Treppenhäusern, Fluren, Wohn- und Nutzräumen geeignet.

### EIGENSCHAFTEN

**FAST GRANIT** ist ein gebrauchsfertiges Produkt auf Basis einer Acryldispersion mit Zusatz von natürlichen Granitzuschlagstoffen oder gefärbten Zuschlagstoffen (aus Quarz oder Marmor). Das Produkt ist in einer breiten Farbskala, in drei Systeme aufgeteilt: **FAST GRANIT MARMO**, **FAST GRANIT MINI**, **FAST GRANIT MINI STONE**, **FAST GRANIT QUARZO** und **FAST GRANIT NATURA**. Es zeichnet sich durch erhöhte Beständigkeit gegen atmosphärische Verunreinigungen, eine hohe Haltbarkeit, Abwaschbarkeit und Stoßbeständigkeit aus. Es ist diffusionsoffen und wasserabweisend.

# FAST<sup>®</sup> GRANIT

## Mosaikzierputz

### VORBEREITUNG

Der Untergrund sollte ebenmäßig, fest und trocken sowie frei von Verunreinigungen sein, d.h. frei von Staub, Kalk, Fett, Resten alter Farbanstriche, die die Haftfähigkeit der Bemörtelung beeinträchtigen. Um die Aufnahmefähigkeit des Untergrunds zu verringern, muss man ihn mit **FAST GRUNT G** grundieren. Zur Erhöhung der Putzhafffähigkeit, unabhängig vom Untergrund, sollte vor jedem Auftragen des Putzes mit **FAST GRUNT M** grundiert werden. Es wird empfohlen, den Grundiermörtel im Farbton von **FAST GRANIT** anzuwenden. Der Mörtel kann auf folgenden Untergründen eingesetzt werden:

- » Zementputz und Zement- und Kalkputz (nach mindestens 28 Tagen und bei einer Feuchtigkeit nicht höher als 4%), mit **FAST GRUNT M** grundiert
- » Beton (nach über 3 Monaten und bei Feuchtigkeit nicht höher als 4%), mit **FAST GRUNT M** grundiert
- » Gipsuntergründe (Feuchtigkeit unter 1%), mit **FAST GRUNT G** und **FAST GRUNT M** grundiert
- » Schichten im Wärmedämmungssystem mit Netzarmierung, auf dem Mörtel **FAST SPECJAL** ausgeführt und über 3 Tage mit **FAST GRUNT M** grundiert.

### GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor dem Putzauftragen sollte der Inhalt der Verpackung mit dem Quirl einer langsam laufenden Bohrmaschine eingerührt werden, um die Konsistenz auszugleichen. Sollte die Masse zu trocken sein, Wasser (100 bis 150ml) hinzugeben. Auf den vorher entsprechend vorbereiteten und grundierten Untergrund eine dünne Schicht der Putzmasse mit einem Edelstahlreibebrett in der Zuschlagstoff-stärke auftragen. Danach die ganze Fläche mit 2 bis 3 Reibebrettzügen in einer Richtung angleichen. Ähnlich wie beim gefärbten Acrylputz das Auftragsprinzip „nass auf nass“ beachten. Die Werkzeuge und Behälter müssen sauber sein. Beim Putzauftragen entsprechende Wetterverhältnisse beachten. Eine zu starke Besonnung, Regen und zu hohe Luftfeuchtigkeit von über 75% vermeiden. Die Umgebungstemperatur während Arbeiten und Trocknung sollte +5 °C bis +25 °C betragen.

#### **Zusätzliche Ausführungsanweisungen:**

- » Um einen Tonunterschied innerhalb einer architektonischen Fläche zu vermeiden, sollten die Arbeiten ohne Pause durchgeführt werden. Dabei die Verpackungen mit dem Putz derselben Herstellungscharge anwenden, die vor den Arbeiten in einem großen Mörtelkasten gemischt wurden.
- » Zu schnelles Einrühr der Masse mit einer schnell laufenden Bohrmaschine als auch die Arbeit auf sonnigen Plätzen kann zu Defekten auf der Mosaikfläche und zum Vermilchungseffekt führen.
- » Mosaikzierputz FAST GRANIT sollte nicht auf horizontalen Flächen oder Flächen mit geringer Neigung angewendet werden.

letzte aktualisierung: 15-01-2021

# FAST<sup>®</sup> GRANIT

## Mosaikzierputz

- » Hohe Luftfeuchtigkeit und dauernder Wasserkontakt können "Vermilchung" der Oberfläche verursachen, die Vermilchung verschwindet nach dem Austrocknen.
- » Bis der Putz ganz trocken ist, sollte er vor ungünstiger Witterung mit den auf den Rüstungen montierten Abdeckungen geschützt werden.
- » Zu starke Glättung der Fläche während des Spachtelns der Masse kann zur Reibung des Zuschlagstoffes führen
- » Vor der Anwendung stellen Sie sicher, dass der Farbton mit der Bestellung übereinstimmt. Etwaige Reklamationen werden nach der Anwendung nicht anerkannt.

### AUFBEWAHRUNG

In hermetisch verschlossenen Verpackungen, trocken, bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C lagern und befördern. Das Mindesthaltbarkeitsdatum steht auf der Verpackung.

### STANDARDS

Europäische Technische Zulassung: ETA 14/0464, ETA 14/0465. Konformitätszertifikat ETA: 1020-CPR-020-032349, 1020-CPR-020-032351. Das Produkt besitzt das aktuell hygienische Attest. Er ist der Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems FAST S und FAST W.

### ZULASSUNGSNUMMER:

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

### VERBRAUCH

In Abhängigkeit vom System:

- » FAST GRANIT MARMO\* ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup>
- » FAST GRANIT QUARZO ca. 3,5 kg/m<sup>2</sup>
- » FAST GRANIT NATURA ca. 4,0 kg/m<sup>2</sup>
- » FAST GRANIT MINI ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup>

letzte aktualisierung: 15-01-2021

# FAST<sup>®</sup> GRANIT

## Mosaikzierputz

\* im Falle der Komposition FG 28 Ergiebigkeit von 5 bis 6 kg/m<sup>2</sup>

Achtung: Es wird empfohlen, die Ergiebigkeit des Produktes individuell anhand einer Probe zu bestimmen.

### PACKUNGSGRÖßE

Plastikeimer, ca.:

15kg FAST GRANIT MARMO Palette: 660 kg ( 44 Stück)

14,5kg FAST GRANIT MINI Palette: 638 kg ( 44 Stück)

16kg FAST GRANIT QUARZO Palette: 704 kg ( 44 Stück)

14-15kg FAST GRANIT NATURA Palette: 616-660 kg ( 44 Stück)

### ZUR BEACHTEN

Das Produkt ist zementhaltig. Beim Kontakt mit dem Auge soll das Auge kräftig mit Wasser ausgewaschen werden und man soll sich von einem Arzt beraten lassen. Der auf dem Blatt empfohlene und angegebene Anwendungsbereich bzw. die Gebrauchsweise des Produktes entbinden den Ausführenden nicht der Verpflichtung, die Arbeiten gemäß Baukunst und Arbeitsschutzvorschriften auszuführen. P.W. FAST garantiert und haftet für Qualität des Produktes, hat allerdings keinen Einfluss auf seine Anwendungsweise und die Arbeitsbedingungen, unter denen es eingesetzt wird.

### WARNUNG

Während der Arbeit Augen- und Hautkontakt vermeiden! Beim Augenkontakt die Augen gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt kontaktieren! Die verschmutzte Haut sofort mit viel Wasser abspülen. Vor Kindern schützen!

letzte aktualisierung: 15-01-2021

# FAST<sup>®</sup> GRANIT

## Mosaikzierputz

### TECHNISCHE DATEN

Basis:	Acryldispersion mit Zusatz von natürlichen Granitzuschlagstoffen oder gefärbten Zuschlagstoffen (aus Quarz oder Marmor).
Dichte:	ca. 1,90 kg/dm <sup>3</sup>
Offene Zeit:	ca. 20 Minuten
Trocknungszeit:	12 bis 48 Stunden
Untergrund- und Umgebungstemperatur:	+5°C bis +25°C
VOC-Gehalt:	unter 30 g/l

letzte aktualisierung: 15-01-2021