

FAST[®] SIL +

Dünnschichtiger Silikonputzmasse



a ROCKWOOL company



ANWENDUNGSBEREICH

FAST SIL+ dient zur Auftragung dünn-schichtiger Edelputze innen und außen. Er ist für jeden Mineraluntergrund (Zementputz, Zementkalkputz, Beton, Sandstein) geeignet, der ausreichend fest, eben und mit gut haftenden Farbstoffen angestrichen ist.

EIGENSCHAFTEN

FAST SIL+ ist ein gebrauchsfertiges Produkt aus Silikondispersionspulver, Siloxanemulsion und Acryl-Styren-Dispersion. Das Produkt wurde mit Basaltfasern verstärkt. Verbesserte Widerstandsfähigkeit und Flexibilität der Putzschicht. Es bildet eine fest mit dem Untergrund verbundene Schicht mit einer hohen Dampfdurchlässigkeit. **FAST SIL+** zeichnet sich durch eine wesentlich verminderte Benetzbarkeit aus, welche die Tränkung mit Wasser und wassergelösten Stoffen einschränkt. Der Putz ist schmutz- und mikroorganismenbeständig (Algen- und Pilzbefall). Lieferbar in allen Farben der FAST COLOR SYSTEM-Farbpalette. Enthält Mittel gegen Befall von Mikroorganismen wie Algen und Pilze.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund soll eben, fest und trocken sein. Alle haftungshemmenden Verunreinigungen, darunter: Staub, Kalk, Fett, Überreste alter

letzte aktualisierung: 24-11-2020

FAST[®] SIL +

Dünnschichtiger Silikonputzmasse

Farbanstriche, sind zu entfernen. Um die Absorptionsfähigkeit zu schwächen ist der Untergrund mit **FAST GRUNT G** oder **FAST GRUNT U** zu grundieren. Um die Putzhaftung unabhängig von der Untergrundart zu erhöhen, ist der Untergrund vor jedem Auftragen der Putzmasse mit **FAST GRUNT M** zu grundieren. Es wird empfohlen, dass für die Grundierung der selbe Farbton wie **FAST SIL+** gewählt.

Die Putzmasse ist für folgende Untergrundarten geeignet:

- Zement- und Zementkalkputz (mind. 28 Tage nach Auftragung, Feuchtigkeit < 4%), grundiert mit **FAST GRUNT M**
- Beton (nach mind. 3 Monaten und Feuchtigkeit < 4%) grundiert mit **FAST GRUNT M**
- Gipsuntergründe (Feuchtigkeit <1%) grundiert mit **FAST GRUNT U** und **FAST GRUNT M**
- Armierungsschicht im Wärmedämmungssystem auf Mörtel **FAST SPECJAL**, mit einer mehr als 3 Tage alten **FAST GRUNT M**-Grundierung

VORBEREITUNG UND ANWENDUNGSWEISE

Vor dem Putzauftragen soll der Inhalt jeder Verpackung mit einer langsam laufenden Drehbohrmaschine bis zur gleichmäßigen Konsistenz eingerührt werden. Auf den zuvor entsprechend vorbereiteten und grundierten Untergrund soll eine dünne Schicht der Putzmasse mit einem Reibebrett aus rostfreiem Stahl auf die Korngröße aufgetragen werden. Nach kurzer Zeit, d.h. je nach Auftragsbedingungen, kann man anfangen, den Putz mit einem Plastikreibebrett zu strukturieren. Der Putz in Kreisen verreiben und nach der „Nass-in-Nass“-Methode auftragen. Saubere Werkzeuge und Behälter verwenden. Während der Verarbeitung die Witterungsverhältnisse beachten., dh. Große Sonnenbestrahlung, Regen und zu hohe Luftfeuchtigkeit von über 75% sollen vermieden werden. Die Umgebungstemperatur während Arbeiten und in der Trocknungszeit soll zwischen +5°C und +25°C betragen. Die Trocknungszeit beträgt von 12 bis 48 Stunden.

Zusätzliche Ausführungsanweisungen:

- Vor der Anwendung stellen Sie sicher, dass der Farbton mit der Bestellung übereinstimmt. Etwaige Reklamationen werden nach der Anwendung nicht anerkannt.
- Um einen Tonunterschied auf einer architektonischen Fläche zu vermeiden, sollen die Arbeiten ohne Pause durchgeführt werden. Dabei sollen Verpackungen mit dem Putz vor den Arbeiten miteinander in einem großen Mörtelkasten gemischt wurden.
- Bis der Putz ganz trocken wird, soll er vor ungünstigen Wetterumständen mit den auf den Rüstungen montierten Abdeckungen geschützt werden.

letzte aktualisierung: 24-11-2020

FAST[®] SIL +

Dünnschichtiger Silikonputzmasse

TECHNISCHE DATEN

Basis:	Wassersilikondispersion, Siloxanemulsion und Acryl-Styren-Dispersion mit Zusatz von Mineralzuschlagstoffen und Pigmenten
Dichte:	ca. 1,8 kg/dm ³
Untergrund- und Umgebungstemperatur:	von +5°C bis +25°C
Offene Zeit:	ca. 20 Minuten
Trocknungszeit:	von 12 bis 48 Stunden
VCO-Anteil:	unter 30 g/l

VERBRAUCH

Zirka

» 1,70 kg/m² bei Korngröße 1,0 mm

» 2,50 kg/m² bei Korngröße 1,5 mm

» 3,20 kg/m² bei Korngröße 2,0 mm

PACKUNGSGRÖÖE

15 kg - Plastikeimer Palette: 660 kg in Plastikeimern je 15 kg (44 St.)

NORMEN

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

letzte aktualisierung: 24-11-2020

FAST[®] SIL +

Dünnschichtiger Silikonputzmasse

AUFBEWAHRUNG

Originalverpackt auf Paletten, trocken, bei Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern. Das Mindesthaltbarkeitsdatum steht auf der Verpackung.

ZU 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: 24-11-2020