



# Fast Kornik SI

## Dünnschichtiger Siloxanedelputz mit Rillenstruktur

### Anwendungsbereich

FAST KORNIK SI ist ein hochwertiger Wasseredelputz, der zur Ausführung von dauerhaften Applikationen in Rillenstruktur, in einer Schichtdicke von 2 bis 3 mm mit einem PVC-Reibebrett gedacht ist. FAST KORNIK SI ist ein fertiger Putz zum Auftragen, auf allen festen und glatten Untergründen im Baubereich, wie Zement- und Kalkputz, Zementmörtel, Beton, Sandstein u. Ä. sowie stark haftende Malerüberzüge. Dieses FAST Bauprodukt ist Bestandteil des Wärmedämmsystems FAST SA.

### Eigenschaft

FAST KORNIK SI basiert auf der Wassersiloxanemulsion und der Acryl- und Styrendispersion – verschafft eine mit dem Untergrund stark verbundene Schicht. Er ist dampfdurchlässig und oberflächlich wasserabweisend, wodurch sich die bearbeitete Fläche durch Antiröstungseffekt auszeichnet. Die Schicht verhindert eine Wasserdurchdringung, mit denen in ihm gelösten Substanzen und hemmt damit auch das Eindringen von Schmutz und die Entwicklung von Mikroorganismen wie Algen oder Pilzen. Daraus folgt eine reduzierte Verschmutzungsneigung und eine starke Selbstreinigung der Schicht sowie eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit. In einer reichhaltigen Farbenpalette nach FAST COLOR SYSTEM erhältlich. Enthält Inhaltsstoffe, die die Entwicklung von Algen und Pilzen auf der Putzfläche verhindern.

### Vorbereitung

Der Putzuntergrund muss ebenmäßig, fest, trocken und frei von Verunreinigungen sein, d. h. frei von Staub, Kalk, Fett, Resten alter Farbanstriche, die die Haftfähigkeit des Putzes beeinträchtigen. Um die Aufnahmefähigkeit des Untergrunds zu verringern, diesen mit einem der FAST Grundanstriche grundieren. Zur Erhöhung der Haftfähigkeit des Putzes, unabhängig vom Untergrund, sollte vor jedem Auftragen des Putzes mit FAST GRUNT M grundiert werden. Der Mörtel kann auf folgenden Untergründen eingesetzt werden: - Zement und Zement- und Kalkputz (nach frühestens 28 Tagen und bei einer Feuchtigkeit nicht höher als 4%), mit FAST GRUNT M grundiert - Beton (nach frühestens 3 Monaten und bei einer Feuchtigkeit nicht höher als 4%), mit FAST GRUNT M grundiert - Gipsuntergründe



### Technische Daten

Basis	Wassersiloxanemulsion, Acryl- und Styroldispersion
Dichte	ca. 1,8 kg/dm
Offene zeit	ca. 20 Minuten
Diff widerstand	maximal 0,3 m
Wasser aufnahme 24	minimal 0,5 kg/m
Trocknungszeit	12 bis 48 Stunden
Untergrund umgebungs temperatur	+5°C bis +25°C
Voc	unter 30 g/l

### Normen

Europäische Technische Zulassung: ETA-014/0464  
Konformitätszertifikat ETA: 1020-CPD- 020023675 Das Produkt besitzt das aktuelle Hygienezertifikat. Es ist Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems ETICS FAST SA.

(bei einer Feuchtigkeit unter 1%), mit FAST GRUNT G oder FAST GRUNT M grundiert - netzarmierte Schichten im Wärmedämmungssystem, auf dem Mörtel FAST SPECJAL ausgeführt und vor über 3 Tagen mit FAST GRUNT M grundiert.

## Gebrauch

Vor dem Auftragen des Putzes den Inhalt der Verpackung mit dem Quirl einer langsam laufenden Bohrmaschine bis zu einer gleichmäßigen Konsistenz einrühren. Auf den zuvor entsprechend vorbereiteten und grundierten Untergrund eine dünne Schicht der Putzmasse mit einem Reibebrett aus rostfreiem Stahl in Korngröße auftragen. Nach kurzer Zeit, d. h. je nach Auftragsbedingungen, den Putz mit einem Plastikreibebrett strukturieren. Den Putz in Kreisen verreiben und strikt nach der „Nass-in-Nass“-Methode auftragen. Saubere Werkzeuge und Behälter verwenden. Während der Verarbeitung die Witterungsverhältnisse beachten, d.h. eine starke Sonnenbestrahlung, Regen und eine zu hohe Luftfeuchtigkeit von über 75% sollten vermieden werden. Die Umgebungstemperatur während der Arbeiten und in der Trocknungszeit sollte zwischen +5°C und +25°C betragen. Die Trocknungszeit 12 bis 48 Stunden. Zusätzliche Ausführungsanweisungen: - Um Differenzen in den Farbtönen des Putzes innerhalb einer Fläche zu vermeiden, sollten Verpackungen mit dem Putz derselben Herstellungsladung verwendet werden, die vor den Arbeiten miteinander in einem großen Mörtelkasten vermischt wurden. - Bis der Putz ganz trocken ist, sollte er vor ungünstiger Witterung mit den auf Gerüsten montierten Abdeckungen geschützt werden.