



# FAST Kornik SI



## Edelsiloxanputz mit Scheibenstruktur für Innen und Außenbereiche

### ANWENDUNGSBEREICH

FAST KORNİK SI ist ein hochqualitativer Wasseredelputz, der zur Ausführung von dauerhaften Applikationen von der Rillenfaktur von der Dicke 2 und 3 mm mit PVC-Reibebrett gedacht ist. FAST KORNİK SI ist ein fertiger Putz zum Auftragen auf alle festen und glatten Untergründe im Baubereich, wie Zement- und Kalkputz, Zementmörtel, Beton, Sandstein usw. und stark haltende Malerüberzüge. Bestandteil des Wärmedämmungssystems FAST WDVS.

### EIGENSCHAFTEN

FAST KORNİK 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 verfügt über stark reduzierte Befeuchtbarkeit, d.h. Wasserdurchdringung mit den in ihm gelösten Substanzen und hemmt demselben die Durchdringung des hauptsächlich mit Wasser getragenen Schmutzes und die Entwicklung der Mikroorganismen, wie Algen und Pilze. Den Endeffekt bilden die reduzierte Verschmutzungsneigung und die darauffolgende Selbstreinigung der Schicht sowie eine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit. In großer Farbenpalette nach FAST COLOR SYSTEM und CPS erhältlich. Er enthält Inhaltsstoffe, die die Entwicklung von Algen und Pilzen auf der Putzfläche verhindern.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Putzuntergrund soll ebenmäßig, fest, trocken und frei von Verunreinigungen aller Art sein, d.h. frei von Staub, Kalk, Fett, Reste alter Farbanstriche, die die Haftfähigkeit des Putzes beeinträchtigen. Um die Aufnahmefähigkeit des Untergrunds zu verringern, muss man ihn mit einem der FAST-Grundieranstriche grundieren. Zur Erhöhung der Putzhaftfähigkeit, unabhängig vom Untergrund, soll er 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 mind. 28 Tagen und bei 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 < 1%), mit **FAST GRUNT G** und **FAST GRUNT M** grundiert
- netzarmierte Schicht im Wärmedämmungssystem, auf dem Mörtel **FAST SPECJAL** ausgeführt und über 3 Tage mit **FAST GRUNT M** grundiert.

### VORBEREITUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG

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 strikt nach der „Nass-in-Nass“-Methode auftragen. Saubere Werkzeuge und Behälter verwenden. Während der Verarbeitung die Witterungsverhältnisse beachten, d.h. 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. Um die Differenzen in den Farbtönen des Putzes auf einer Fläche zu verhindern, soll der Stoff aus einer Charge angewendet werden oder sollen die Eimerinhalte miteinander vermischt werden.

### TECHNISCHE DATEN

Grundeinheit	liter
Mischverhältnisse	Wassersiloxanemulsion und Acryl- und Styroldispersion
SOLL-Dichte nach Mischung der Zutaten	circa ca. 1,8 kg/m <sup>3</sup>
Zeit der Arbeitsbereitschaft von	circa ca. 20 min
Trocknungszeit bis	von 12 Stunden godz bis 48 Stunden godz
Untergrund- und Umgebungstemperatur	von +5 st. C bis +25 st. C
Temperaturbeständigkeit	von -20 st. C bis +60 st. C
relativer Diffusionswiderstand sd	maximal 0,3 m
Grenze der maximalen VOC-Gehaltsgrenze für das Produkt	II A/a FW unter 30 g/l
Wasseraufnahmefähigkeit in24	≥ 0,5 kg/m <sup>2</sup>

LETZTE AKTUALISIERUNG: 2022-11-28



# FAST Kornik SI



## Edelsiloxanputz mit Scheibenstruktur für Innen und Außenbereiche

### VERPACKUNG

Eimer	16 l
Eimer	15 l

### NORMEN

Europäische Technische Zulassung : ETA-14/0464  
Technische Zulassung WDVS : Z-33.84-1593, Z-33.43-1620  
Das Produkt besitzt das aktuell hygienische Attest.  
Er ist der Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems WDVS FAST

### LAGERUNG

In hermetisch verschlossenen Verpackungen, trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C lagern. Vor Einfrieren schützen. Das Mindesthaltbarkeitsdatum beträgt 12 Monate.

### VORSICHT

Der in der Katalogkarte empfohlene und angegebene Anwendungsbereich und die Gebrauchsanweisung des Produktes entbinden den Ausführenden nicht von der Pflicht, die Arbeiten nach den Baukunst- und Arbeitsschutzmaßnahmen auszuführen. P. W. FAST garantiert und haftet für hohe Qualität des Produktes, hat allerdings keinen Einfluss auf seine Gebrauchsweise und Arbeitsbedingungen, unter denen es angewendet wird. Alle technischen Daten wurden unter üblichen Bedingungen gemessen, d.h. bei der Temperatur von 20°C und der Luftfeuchtigkeit von 60%. Unter sonstigen Bedingungen als die obigen kann ein Trocknungszeit Veränderungen erleiden, d.h. verlängern oder abkürzen.

### WARNUNG

Während der Arbeit soll man den direkten Kontakt mit der Haut vermeiden und die Augen schützen. Im Falle des Kontaktes mit den Augen, waschen Sie die Augen sofort reichlich mit Wasser aus und lassen Sie sich durch den Arzt beraten. Die verschmutzte Haut waschen Sie sofort mit viel Wasser aus. Vor Kindern schützen

LETZTE AKTUALISIERUNG: 2022-11-28