



# FAST Kornik SIL



## Dünnschichtige Silikonputzmasse - Rillenstruktur

### ANWENDUNGSBEREICH

Die Putzmasse **FAST KORNIK SIL** dient zum dünn-schichtigen Handverputzen der Wandflächen im Innen- und Außenbereich des Gebäudes. Sie kann auf jedem Mineraluntergrund, der entsprechend fest und ebenmäßig ist (Zement-, Zementkalkputz, Beton, armierte Schicht in Wärmedämmungssystemen **FAST WDVS** und **WDVS W**) angewendet werden.

### EIGENSCHAFTEN

**FAST KORNIK SIL** ist ein gebrauchsfertiges Produkt auf Basis der Dispersion von Silikonharzen und Acryl- und Styrolharzen mit Zusatz von Siloxanemulsion. Es bildet einen stark mit dem Grund verbundenen Überzug, der durch große Dampfdurchlässigkeit gekennzeichnet ist. Dank der Oberflächenhydrophobierung hat **FAST KORNIK SIL** eine erheblich gesunkene Benetzbarkeit, die die Durchdringung vom Wasser mit den in ihm aufgelösten Substanzen begrenzt. Der Putz kennzeichnet sich durch große Schmutzbeständigkeit und große Beständigkeit gegen Entwicklung von solchen Mikroorganismen wie Algen oder Schimmelpilzen. Dieses Produkt ist besonders für Wärmedämmungssysteme mit Mineralwolle empfehlenswert.

### 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 Putzhaltfähigkeit, unabhängig vom Untergrund, zu erhöhen, soll er vor jedem Auftragen des Putzes mit **FAST GRUNT M** grundiert werden. Es wird empfohlen, den Grundiermörtel im Farbton von **FAST KORNIK SIL** anzuwenden.

Die Putzmasee 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** usgeführt 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 nach der „Nass-in-Nass“-Methode auftragen. Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, diesen Putz nach einer Aufspritzmethode aufzutragen, was die Arbeitskosten und den Arbeitsaufwand wesentlich reduziert. Die Details zu dieser Methode sind auf der Internetseite [www.fast.zgora.pl](http://www.fast.zgora.pl) oder bei technischen Vertretern erhältlich. 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.

LETZTE AKTUALISIERUNG: 2022-11-28



# FAST Kornik SIL



## Dünnschichtige Silikonputzmasse - Rillenstruktur

### TECHNISCHE DATEN

Grundeinheit	liter
Mischverhältnisse	Wassersilikondispersion, Siloxanemulsion und Acryl-Styren-Dispersion mit Zusatz von Mineralzuschlagstoffen und Pigmenten
SOLL-Dichte nach Mischung der Zutaten	circa ca. 1,8 kg/m <sup>3</sup>
Zeit der Arbeitsbereitschaft von	circa ca. 20 Minuten 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 0,19 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>

### VERPACKUNG

Eimer	15 l
-------	------

### NORMEN

Europäische Technische Zulassung : ETA-14/0464 oraz ETA-14/465.  
Technische Zulassung WDVS und WDVS W: Z-33.84-1593, Z-33.43-1620  
Das Produkt besitzt das aktuell hygienische Attest.  
Er ist der Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems WDVS FAST und WDVS W

### LAGERUNG

Originalverpackt, trocken, bei der Temperatur zwischen +5°C und +25°C lagern. Innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum verbrauchen.

### 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, d.h. bei der Temperatur von 20°C und der Luftfeuchtigkeit von 60% gemessen. 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