

# FAST<sup>®</sup> KORNIK

## Polymer-mineralischer Edelputz mit Rillenstruktur



a **ROCKWOOL** company



### BAUPRODUKT

Edelputz innen oder außen anzuwenden, ist für jeden Bauherrn ein Muss. Denn gerade das Verputzen von Wandflächen sollte gleichmäßig erfolgen. FAST Kornik ist ein polymer-mineralischer Edelputz mit Rillenstruktur. Durch seine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit ist die Entstehung von Ausblühungen sehr gering. Angereichert ist der Edelputz mit Quarzzuschlagsstoffen und Plastifiziermitteln, so kann von einer hohen Ergiebigkeit und leichten Anwendung profitiert werden. In diesem Zusammenhang wurde auch auf die Zugabe von Kalk verzichtet, um die Fraßenbildung zu verringern. FAST KORNIK überzeugt als Edelputz innen und außen und erleichtert so das Verputzen von Wandflächen verschiedenster Mineraluntergründe. Voraussetzung ist ein jeweils fester und glatter Untergrund, wie Zementputz, Zementkalkputz, Beton, auf Armierungsschichten in den Wärmedämmverbundsystemen FAST WDVS S und FAST W. Beim FAST Bauprodukt KORNIK handelt es sich um ein trockenes Mineralgemisch, das nach dem vollständigen Abbinden von hoher Haftfähigkeit und Wasserbeständigkeit profitiert. Bevor der FAST Edelputz zum Einsatz kommt, sollte der zu behandelnde Untergrund von Verunreinigungen befreit werden, um die Haftfähigkeit zu verbessern. Um die Saugfähigkeit des Untergrundes zu verringern, sollte dieser mit einer passenden FAST Grundierung behandelt werden. Um die eine optimale Wirkung von FAST KORNIK zu erzielen, wird empfohlen, den Putzuntergrund mit FAST GRUNT M zu grundieren.

### EIGENSCHAFT

FAST KORNIK ist ein trockenes Mineralgemisch mit Zusatz von Quarzzuschlagstoff und Plastifiziermitteln, die das Auftragen des Putzes

letzte aktualisierung: 24-11-2020

# FAST<sup>®</sup> KORNIK

## Polymer-mineralischer Edelputz mit Rillenstruktur

erleichtern und seine Haftfähigkeit auf dem Untergrund verbessern. Er charakterisiert sich durch hohe Dampfdurchlässigkeit und Wasserbeständigkeit nach dem vollständigen Abbinden. Er enthält keinen freien Kalk, wodurch die Gefahr der Fraßentstehung verhindert wird.

### VORBEREITUNG

Der Putzuntergrund muss glatt, fest, trocken und frei von Verunreinigungen sein, die die Haftfähigkeit des Putzes verringern, wie z. B. Staub, Kalk, Fett, Reste alter Farbanstriche. Um die Saugfähigkeit zu verringern, den Untergrund mit einem der FASTGrundanstriche grundieren. Um die Haftfähigkeit des Putzes unabhängig von Untergrundart zu erhöhen, den Putzuntergrund vor jedem Auftragen des Putzes mit FAST GRUNT M grundieren. Der Mörtel kann auf folgenden Untergründen eingesetzt werden: - Zement und Zementkalkputz (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 (bei einer Feuchtigkeit unter 1%), mit FAST GRUNT G oder FAST GRUNT M grundiert - netzarmierte Schicht im Wärmedämmverbundsystem, auf FAST SPECJAL ausgeführt und mit FAST GRUNT M grundiert (nach frühestens 3 Tagen).

### GEBRAUCH

Den Sackinhalt mit ca. 5 l sauberem Wasser mechanisch zu einer gleichmäßigen, klumpenfreien Masse anrühren. Auf diese Weise angerührte Masse 10 Minuten stehen lassen und erneut gut durchrühren (kein Wasser hinzugeben). Innerhalb von 1 Stunde verwenden. Den Putzuntergrund zuvor entsprechend vorbereiten und grundieren. Den Putzmörtel feinschichtig auf Korngröße mit einem Reibebrett aus Niro-Stahl auftragen. Nach kurzer Zeit, abhängig von den Auftragsbedingungen, kann mit der Strukturierung des Putzes mit einem Plastikreibebrett begonnen werden. Den Putz in alle Richtungen verreiben und nach der „Nass-in-Nass“-Methode auftragen. Wird die Masse währenddessen dick, muss sie ohne Zusatz von Wasser wieder kräftig durchgerührt werden. Saubere Werkzeuge und Behälter verwenden. Während der Verarbeitung die Witterungsverhältnisse beachten, d.h. direkte Sonneneinwirkung und zu hohe Luftfeuchtigkeit von über 75% vermeiden. Die Umgebungstemperatur während der Arbeiten und in der Trocknungszeit sollte zwischen +5 °C und +25 °C betragen. Die Trockenzeit 12 bis 36 Stunden. Mit dem Anstreichen des Putzes mit Silikatfarben darf erst nach dem vollständigen Austrocknen begonnen werden, allerdings nicht früher als nach 3 Tagen. Die Siliconfarben dürfen erst nach 14 Tagen, die Siloxan- und Acrylfarben nach 28 Tagen aufgetragen werden.

letzte aktualisierung: 24-11-2020

# FAST<sup>®</sup> KORNIK

## Polymer-mineralischer Edelputz mit Rillenstruktur

### TECHNISCHE DATEN

Basis:	trockenes Mineralgemisch mit ausgewählten Quarzzuschlagstoffen und Plastifiziermitteln
Ergiebigkeit:	Ca.: 2 2,80 kg/m bei Korngröße 2,0 mm 2 3,50 kg/m bei Korngröße 3,0 mm
Farbe:	weiß oder zum Anstreichen
Normen:	Europäische Technische Zulassung: ETA-14/0464 und ETA-ETA-14/0465 Konformitätszertifikat ETA: 1020-CPD- 020023677 und 1020-CPD-020023679 Hergestellt gemäß PN-EN 998-1:2004 Das Produkt besitzt das aktuelle Hygienezertifikat. Es ist Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems FAST WDVS S und FAST W.
Mischverhältnis:	5,00 bis 5,50 l auf 25 kg Trockenmasse

letzte aktualisierung: 24-11-2020

# FAST<sup>®</sup> KORNIK

## Polymer-mineralischer Edelputz mit Rillenstruktur

Mörteldichte nach Wasserzugabe:	1,80 kg/dm
Verarbeitungszeit:	innerhalb ca. 1 Stunde
Lagerung:	Originalverpackt auf Paletten, trocken, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagern. Innerhalb von 12 Monaten ab Herstellungsdatum verbrauchen.
offene Zeit:	ca. 20 Minuten
Haffähigkeit:	mindestens 0,3 MPa
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +60°C
Gehalt des löslichen Chroms (VI):	unter 0,0002%
Feuerklasse:	A1

letzte aktualisierung: 24-11-2020

# FAST<sup>®</sup> KORNIK

## Polymer-mineralischer Edelputz mit Rillenstruktur

Sicherheitshinweis:	Die reizende Substanz weist nach dem Anmischen mit Wasser eine alkalische Reaktion auf. Den direkten Kontakt mit der Haut vermeiden, nicht einatmen, die Augen schützen. Im Falle des Kontaktes mit den Augen, waschen Sie die Augen sofort mit reichlich Wasser aus und konsultieren Sie umgehend einen Arzt. Vor Kindern schützen.
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	Mörtelgruppe CS II (1,5 bis 5,0 N/mm )
Dampfdurchlässigkeit:	$\mu$ 15/35 (tabellarischer Wert)
Wasseraufnahmefähigkeit nach 24 Stunden:	Kategorie W2
Wärmeleitfähigkeit:	0,67 [W/mK] (tabellarischer Wert)
Untergrund und Umgebungstemperatur:	+5°C bis +25°C

letzte aktualisierung: 24-11-2020