

## FAST Silikon Scheibenputz "BARANEK SIL"



### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Eine besondere Putzmasse für innen und außen ist FAST BARANEK SIL. Sie ist besonders beständig gegen Algen und Pilze und u. a. für Wärmedämmungssysteme mit Mineralwolle geeignet. Mit dem FAST Bauprodukt lassen sich Wände edel verputzen und gleichzeitig vor allen Witterungseinflüssen schützen. Es handelt sich hierbei um ein gebrauchsfertiges FAST Bauprodukt, das auf Basis der Dispersion von Silikonharzen sowie Acryl- und Styrolharzen hergestellt wurde, sowie mit einem Zusatz von Siloxanemulsion. Durch die hochwertige Qualität kann eine Oberflächenhydrophobierung erreicht werden, die zu einer erheblich verminderten Wasseraufnahmefähigkeit beiträgt. Somit wird die Schmutzbeständigkeit gehemmt und es entsteht eine Resistenz gegen Mikroorganismen, wie Algen und Pilzen. Besonders zu empfehlen, ist FAST Baranek SIL für die Anwendung bei der Verarbeitung von Wärmedämmungssystemen mit Mineralwolle. Unter anderem kann die Putzmasse auf jedem Mineraluntergrund, der fest und ebenmäßig ist, angewendet werden. Dazu gehört Zement- und Zementkalkputz, Beton oder Sandstein. Um von einer optimalen Wirkung der Silikonputzmasse zu profitieren, ist es empfehlenswert, wenn die zu verputzende Oberfläche ebenmäßig, trocken und frei von jeglichen Verunreinigungen (Kalk, Fett, alte Farbanstriche, u. Ä.) ist. Die Anwendung von FAST GRUNT verringert die Aufnahmefähigkeit des Untergrundes FAST GRUNT M erhöht die Haftfähigkeit des Putzes. FAST empfiehlt, den Grundiermörtel in der gleichen Farbe wie FAST BARANEK SIL anzuwenden.

### ANWENDUNGSBEREICH

Die Putzmasse FAST BARANEK SIL dient zum dünn-schichtigen Ederverputzen der Wandflächen im Innen- und Außenbereich. Sie kann auf jedem Mineraluntergrund angewandt werden, der entsprechend fest und ebenmäßig ist, wie Zement- und Zementkalkputz, Beton oder Sandstein.

### EIGENSCHAFTEN

FAST BARANEK SIL ist ein gebrauchsfertiges Produkt auf Basis der Dispersion von Silikonharzen sowie 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 BARANEK SIL eine erheblich gesunkene Wasseraufnahmefähigkeit, die eine Durchdringung von Wasser mit den in ihm gelösten Substanzen hemmt. Der Putz kennzeichnet sich durch große Schmutzbeständigkeit und eine hohe Resistenz gegenüber der Entwicklung von Mikroorganismen wie Algen oder Pilzen. Das Produkt ist besonders für Wärmedämmungssysteme mit Mineralwolle empfehlenswert. In großer Farbenpalette nach FAST COLOR SYSTEM erhältlich. Es enthält Inhaltsstoffe, die die Entwicklung von Algen und Pilzen auf der Putzfläche verhindern.

## PUTZGRUNDVORBEREITUNG

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 FAST GRUNT G grundieren. Zur Erhöhung der Haftfähigkeit des Putzes, unabhängig vom Untergrund, sollte vor jedem Auftragen des Putzes mit FAST GRUNT M grundiert werden. Es wird empfohlen, den Grundiermörtel im Farbton von FAST BARANEK SIL anzuwenden. 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 (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.

## VORBEREITUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG

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 nach der „Nass-in- Nass“- Methode auftragen. Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, den Putz nach der Aufspritzmethode aufzutragen, was den Arbeitsaufwand und die Arbeitskosten wesentlich reduziert. Die Details zu dieser Methode sind auf der Internetseite [www.fast-deutschland.eu](http://www.fast-deutschland.eu) oder bei unseren technischen Vertretern erhältlich. 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 beträgt 12 bis 48 Stunden. Zusätzliche Ausführungsanweisungen: - Um einen Tonunterschied innerhalb einer architektonischen Fläche zu vermeiden, sollten die Arbeiten ohne Pause durchgeführt werden. Dabei Verpackungen mit dem Putz derselben Herstellungscharge verwenden, die vor den Arbeiten miteinander in einem großen Mörtelkasten gemischt wurden. - Bis der Putz ganz trocken ist, sollte er vor ungünstiger Witterung mit den auf Gerüsten montierten Abdeckungen geschützt werden.

## TECHNISCHE DATEN

Basis:	Wassersilikondispersion, Siloxanemulsion und Acryl Styrendispersion mit Zusatz von Mineralzuschlagstoffen und Pigmenten
Dichte:	ca. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Offene Zeit:	ca. 20 Minuten
Temperaturbeständigkeit:	maximal 0,5 kg/m
Diff widerstand:	maximal 0,19 m
Wasseraufnahme 24h:	maximal 0,5 kg/m
Trocknungszeit:	von 12 bis 48 Stunden
Untergrund Umgebungs- temperatur:	+5°C bis +25°C
Voc:	unter 30 g/l

## NORMEN

Europäische Technische Zulassung: ETA-14/0464 und ETA-14/0465 Konformitätszertifikat ETA: 1020-CPD-020023675, 1020-CPD-020023679 Das Produkt besitzt das aktuelle Hygienezertifikat. Es ist Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems ETICS FAST SA und FAST WDVS W.

## WARNUNG

Reizendes Erzeugnis weist nach der Verfeinerung mit Wasser die alkalische Reaktion auf. Man soll den direkten Kontakt mit der Haut vermeiden, es darf nicht eingeatmet werden, man soll 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. Vor Kindern schützen.