

## maxit ip 19 SLK

Kalk-Zement-Faser-Leichtputz  
mit optimiertem Abbinde- und  
Kratzverhalten

### **Produktbeschreibung**

maxit ip 19 SLK ist ein wasserabweisender Werk trockenmörtel auf der Basis von Kalk, Zement, fraktionierten Sanden, mineralischem und organischem Leichtzuschlag, speziellen Fasern und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit. maxit ip 19 SLK zeichnet sich durch seine optimale Festigkeitsentwicklung aus. Insbesondere bei unterschiedlich saugenden Untergründen wie Mischmauerwerk oder mit maxit multi 280 Haftbrücke abgespachtelte Wärmebrückendämmung, Beton, etc. sowie bei stark variierenden Auftragsstärken bindet maxit ip 19 SLK sehr gleichmäßig ab. Bereits nach 1,5-2 h kann mit dem Kratzen begonnen werden.

### **Anwendung**

Im Außen- und Innenbereich als leichter, extrem spannungsarmer und optimaler Unterputz auf allen gängigen Untergründen, speziell für moderne, höchstwärmedämmende Mauerwerke.

### **Untergrund**

Mauerwerk aller Art, Beton und Putzträger. Auf Beton und anderen glatten/ nichtsaugenden Untergründen Haftbrücke aus maxit multi 280 anbringen. Der Putzgrund muss trocken, sauber und staubfrei sein. Filmbildende Trennmittel entfernen. Labile Untergründe, Materialwechsel und Flächeneinschnittecken bewehren.

### **Verarbeitung**

Mit gängigen Putzmaschinen, Mischpumpen und der Silomischpumpe SMP. Arbeitsunterbrechungen dürfen maximal 20 Minuten betragen.

Auf stark oder unterschiedlich saugendem Untergrund zweischichtig „frisch in frisch“ arbeiten. Plan verzogenen Putz mit Trapezkartätsche und Gitterrabort nachschneiden. Bei sehr stark saugenden Putzgründen ist es vorteilhaft, den frühest möglichen Zeitpunkt zum Kratzen zu wählen. Außen nur als Unterputz zugelassen. Auftragstärke einlagig 15 - 30 mm. Einzelne Vertiefungen wie Mauerwerksausbrüche o.ä. können einlagig bis 50 mm Stärke ausgeführt werden.

### **Beschichtung**

Nach Aushärtung mit allen maxit Oberputzen.

Bereits nach einer Standzeit von 1/2 Tag pro 1mm Putzdicke, kann mit dünnschichtigen, mineralischen maxit Edelputzen beschichtet werden. Bei folgenden Objektgegebenheiten empfehlen wir die Ausführung einer vollflächigen Armierungslage mit maxit multi Armierungsmörtel und maxit Armierungsgewebe MW:

- auf stark beanspruchten Wetterseiten.
- für dünnlagige Oberputze < 2 mm Korn
- bei Mischmauerwerk

### **Besonders zu beachten**

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Normputzdicken beachten. Im Übrigen gelten die Bestimmungen der DIN 18550/ EN 9981 und die DIN 18350 VOB/C.

### **Lagerung**

Trocken auf Paletten mindestens 3 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck.

**Franken maxit GmbH & CO.**  
Azendorf 63  
**D-95359 Kasendorf**  
Telefon +49 (0) 9220-18-0  
Telefax +49 (0) 9220-18-200  
[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

**maxit Baustoffwerke GmbH**  
Brandensteiner Weg 1  
**D-07387 Krölpa**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelipa.de](http://www.maxit-kroelipa.de)

Geöffnete Säcke müssen komplett verarbeitet oder sofort wieder luftdicht verschlossen werden, da sich bei Zutritt von Feuchtigkeit die Abbindezeiten verändern können.

### Lieferform

In Speziilsilos des maxit Transport- und Fördersystems, auf Wunsch mit der Silomischpumpe SMP oder angebauter Siloförderanlage SFA.

In Papiersäcken à 30 kg auf Paletten à 35 Sack = 1,050 t.

### Technische Daten

Materialverbrauch	1 Tonne ergibt ca. 1100 l Frischmörtel, bei 20 mm Auftragstärke ca. 55 m <sup>2</sup> , Verbrauch: ca. 18 kg Trockenmörtel pro m <sup>2</sup> bei 20 mm Auftragstärke. Die Werte beziehen sich auf planebenen Untergrund.
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/oder Objekttemperaturen unter 5 °C und über 30 °C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten
Maximaler Auftrag	50 mm
Minimaler Auftrag	10 mm
Empfohlene Schichtdicke	15 – 30 mm
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/ mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme	W 1
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ < 20
Brandverhalten	A 1, nicht brennbar
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,44 W/mK Bemessungswert nach DIN 4108-4, Tabellenwert P90% nach EN 1745)
Trockenrohichte:	≤ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit (Klasse)	P II DIN V 18550 CS II EN 998-1
Druckfestigkeit (28 Tage)	>= 1,5 N/ mm <sup>2</sup>
Wasserbedarf	ca. 9 l je 30 kg Sack
Fasern	Ja

### Sicherheitshinweis

Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

### Dokumente

[Sicherheitsdatenblatt, CE-Declaration](#)

### Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

**Franken maxit GmbH & CO.**  
Azendorf 63  
**D-95359 Kasendorf**  
Telefon +49 (0) 9220-18-0  
Telefax +49 (0) 9220-18-200  
[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

**maxit Baustoffwerke GmbH**  
Brandensteiner Weg 1  
**D-07387 Krölpa**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelipa.de](http://www.maxit-kroelipa.de)