

## maxit floor Estrichsieblinie N

abgestufte Sieblinie für Estriche und Mörtel über 10 mm

### Produktbeschreibung

Verarbeitungsfertige, feuergetrocknete und abgestufte Sieblinie zur Herstellung von Reaktionsharzestrichmischungen, Größtkorn 3,0 mm für Schichtdicken über 10 mm.

### Anwendung

Mit maxit Estrichsieblinie N werden in Verbindung mit den Epoxidharzen maxit floor 4710 Grundierung EP und maxit 4785 Bindemittel EP Epoxidharzmörtelmassen hergestellt. Die Reaktionsharzmörtel werden flächig als Epoxidharzestrich oder punktuell als Reparaturmörtel auf Bodenflächen eingesetzt. Beanspruchungsgruppe I bis III (schwer bis leicht) nach DIN 18560Teil 7.

### Eigenschaften

- als Estrich in Schichtdicken ab 10 mm
- für hohe Industriebelastung
- staubarm
- gute Verdichtbarkeit
- geschmeidige Konsistenz

### Untergrund

In der Regel Beton.  
Oberflächenzugfestigkeit > 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
bei Beanspruchungsgruppe I und II > 2,0 N/mm<sup>2</sup>

### Vorbehandlung

Hinweise zur Untergrundvorbehandlung sind den jeweiligen Technischen Merkblättern der verwendeten Bindemittel zu entnehmen.

### Mischzeit/Mischvorgang

Reaktionsharz nach Vorgabe anmischen, umtopfen, maxit Estrichsieblinie N im geplanten Mischungsverhältnis zugeben und erneut aufmischen.

### Mischwerkzeug

Bohrmaschine mit Mörtelrühraufsatz  
Zwangsmischer

### Mischungsverhältnis

Füllgrad	Druckfestigkeit	Biegezugfestigkeit
1 : 7	ca. 60 N/mm <sup>2</sup>	ca. 20 N/mm <sup>2</sup>
1 : 10	ca. 41 N/mm <sup>2</sup>	ca. 14 N/mm <sup>2</sup>
1 : 12	ca. 34 N/mm <sup>2</sup>	ca. 13 N/mm <sup>2</sup>
1 : 14	ca. 27 N/mm <sup>2</sup>	ca. 11 N/mm <sup>2</sup>
1 : 20	ca. 22 N/mm <sup>2</sup>	ca. 9 N/mm <sup>2</sup>

### Besonders zu beachten

Die hier angegebenen Füllgrade beziehen sich auf eine Material- und Objekttemperatur von 20 °C. Höhere bzw. niedrigere Temperaturen bedingen eine veränderte Füllbarkeit.

Die verarbeitungsrelevanten Daten wie z.B. Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen oder Untergrundvorbereitung sind den Technischen Datenblättern der jeweiligen Bindemittel zu entnehmen.

### Lagerung

In gut verschlossenen Originalgebinden ist das Produkt in trockenen und temperierten Räumen (nicht unter +10 °C) unbegrenzt lagerbar.

### Verpackung

25 kg Sack, 40 Sack/Pal.

### Umweltrelevante Hinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Technische Daten

Mischen	
Mischungsverhältnis	Füllgrad Reaktionsharz :
Komponente A:	Sieblinie N
Komponente B:	1 : 7 bis 1 : 20 nach
	Massenteilen
Materialverbrauch	bei Füllgrad 1 : 7
	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> je mm Dicke
	Der Verbrauch hängt von der
	Untergrundbeschaffenheit ab.
Außenanwendung	Ja
Innenanwendung	Ja
Minimale Schichtdicke	10 mm
Maximale Schichtdicke	50 mm
Empfohlene Schichtdicke	15 mm

Dichte	Estrichmasse (Füllgrad 1 : 7) ca. 2,0 kg/dm <sup>3</sup>
Farbton	Sandfarben grau

### **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 +49-9220-18-0  
Telefax +49-9220-18-200  
[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-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)