

## maxit ton SB 80 – C 25/30

Trockenspritzbeton C25/30

Expositionsklassen :

XC4, XF1, XA1

### Produktbeschreibung

maxit ton SB 80 – C 25/30 ist ein werksgemischter Trockenspritzbeton in der Körnung 0 – 8 mm nach DIN 18551; der Richtlinie für die Herstellung und Verwendung von Trockenbeton und Trockenmörtel, sowie DIN EN 206 und DIN 1045 von gleichbleibend hoher Qualität. Der Nachweis der Qualität wird durch ständige Eigen- und Fremdüberwachung gewährleistet. Zulassung Nr. für untertägigen Einsatz: 84.12.22.66-14-8 (Bez. Reg. Arnsberg NRW) Der aus maxit ton SB 80 regelgerecht hergestellte Beton, ist ein Beton mit hohem Wassereindringwiderstand. Bitte das aktuelle Prüfzeugnis beachten.

### Materialeigenschaften

- widerstandsfähig gegen Karbonatisierung, Frost und chemische Einwirkungen gemäß den o.g. Expositionsklassen
- dichtes Gefüge
- geringer Rückprall
- abgestimmte Druckfestigkeiten

### Anwendung

Einsatzgebiete sind: Sanierungsarbeiten, Verstärkungsmaßnahmen an Beton und Stahlbeton, im Ingenieurbau, Hangsicherungen, Baugrubensicherungen sowie Auskleidungen von Stollen und Tunneln, Brückensanierung sowie Kanalinstandsetzung etc.

**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-kroelpe.de](http://www.maxit-kroelpe.de)

### Technische Daten

Ergiebigkeit	1 Tonne = ca. 500 ltr.
Betonfestigkeitsklasse	C 25 / 30
Expositionsklassen	s.o.
Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
E - Modul	ca. 28 – 30.000 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	ca. 20,0 N/mm <sup>2</sup> nach 7 Tagen ca. 38,0 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
Baustoffklasse	A 1, nicht brennbar
Festbetonrohddichte	ca. 2200 kg/m <sup>3</sup>

### Untergrund

- fest und tragfähig
- staubfrei
- fettfrei
- statisch unbedenklich
- Untergrundvorbereitung gegebenenfalls mit maxit Strahlmittel
- Untergrund mind. 24 h vor Spritzbetonauftrag vor Nass

## Verarbeitung

---

maxit ton SB 80 wird pneumatisch gefördert und im Trockenspritzverfahren verarbeitet. Die möglichen Förderweiten sind von der eingesetzten Förder- und Spritztechnik abhängig – bei Förderweiten von über 200m sind Stahlrohrleitungen zu empfehlen. maxit ton SB 80 kann mit allen marktüblichen Trockenspritzmaschinen und den zugehörigen Spritzdüsen verarbeitet werden. Einlagiger Schichtstärkenauftrag von 50 mm und mehr sind möglich. Die Oberfläche von maxit ton SB 80 sollte spritzrauh belassen und nicht abgerieben werden. Die frisch erhärtende Spritzbetonoberfläche ist vor schädlichen Witterungseinflüssen zu schützen und gemäß Vorschriften nachzubehandeln.

## Wichtige Hinweise

---

Für das Produkt kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert oder über das Internet unter [www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de) abgerufen werden. Beachten Sie auch die Hinweise auf den Gebinden.

## Lieferform

---

40 kg / Sack  
30 Sack / Pal.  
maxit Silologistik

## Lagerung

---

In original verschlossenen Gebinden,  
trocken mindestens 6 Monate haltbar.  
Siloware mindestens 9 Monate.

## Entsorgung

---

Abgebundene, ausgehärtete Produktreste als Bauschutt, vollständig entleerte Papiersäcke über Interseroh.

## 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.

## maxit ton SB 80

Trockenspritzbeton C 30/37

Expositionsklassen :

XC4, XD1, XS1, XF1, XA1, XM1

### Produktbeschreibung

maxit ton SB 80 – C30/37 ist ein werksgemischter Trockenspritzbeton in der Körnung 0 – 8 mm nach DIN 18551; der Richtlinie für die Herstellung und Verwendung von Trockenbeton und Trockenmörtel, sowie DIN EN 206 und DIN 1045 von gleichbleibend hoher Qualität. Der Nachweis der Qualität wird durch ständige Eigen- und Fremdüberwachung gewährleistet. Zulassung Nr. für untertägigen Einsatz : 84.12.22.66-14-8 (Bez. Reg. Arnsberg NRW). Der aus maxit ton SB 80 regelgerecht hergestellte Beton, ist ein Beton mit hohem Wassereindringwiderstand. Bitte das aktuelle Prüfzeugnis beachten .

### Materialeigenschaften

- widerstandsfähig gegen Karbonatisierung, Frost, chemische und mech. Einwirkungen gemäß den o.g. Expositionsklassen
- dichtes Gefüge
- geringer Rückprall
- abgestimmte Druckfestigkeiten

### Anwendung

Einsatzgebiete sind : Sanierungsarbeiten, Verstärkungsmaßnahmen an Beton und Stahlbeton, im Ingenieurbau, Hangsicherungen, Baugrubensicherungen sowie Auskleidungen von Stollen und Tunneln, Brückensanierung sowie Kanalinstandsetzung etc.

### Technische Daten

Ergiebigkeit	1 Tonne = ca. 500 ltr.
Betonfestigkeitsklasse	C 30 / 37
Expositionsklassen	s.o.
Haftzugfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
E - Modul	ca. 31.000 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	ca. 34,0 N/mm <sup>2</sup> nach 7 Tagen ca. 66,0 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
Baustoffklasse	A 1, nicht brennbar
Festbetonrohddichte	ca. 2200 kg/m <sup>3</sup>

### Untergründe

- fest und tragfähig
- staubfrei
- fettfrei
- statisch unbedenklich
- Untergrundvorbereitung gegebenenfalls mit maxit Strahlmittel
- Untergrund mind. 24 h vor Spritzbetonauftrag vornässen

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-kroelpe.de](http://www.maxit-kroelpe.de)

## Verarbeitung

---

maxit ton SB 80 wird pneumatisch gefördert und im Trockenspritzverfahren verarbeitet. Die möglichen Förderweiten sind von der eingesetzten Förder- und Spritztechnik abhängig – bei Förderweiten von über 200m sind Stahlrohrleitungen zu empfehlen. maxit ton SB 80 kann mit allen marktüblichen Trockenspritzmaschinen und den zugehörigen Spritzdüsen verarbeitet werden. Einlagiger Schichstärkenauftrag von 50mm und mehr sind möglich. Die Oberfläche von maxit ton SB 80 sollte spritzrauh belassen und nicht abgerieben werden. Die frisch erhärtende Spritzbetonoberfläche ist vor schädlichen Witterungseinflüssen zu schützen und gemäß Vorschriften nachzubehandeln.

## Wichtige Hinweise

---

Für das Produkt kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert oder über das Internet unter [www.maxit-kroelipa.de](http://www.maxit-kroelipa.de) abgerufen werden. Beachten Sie auch die Hinweise auf den Gebinden.

## Lieferform

---

40 kg / Sack  
30 Sack / Pal.  
maxit Silologistik

## Lagerung

---

In original verschlossenen Gebinden,  
trocken mindestens 6 Monate haltbar.  
Siloware mindestens 9 Monate.

## Entsorgung

---

Abgebundene, ausgehärtete Produktreste als Bauschutt, vollständig entleerte Papiersäcke über Interseroh.

## 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.