



ZUM MONTIEREN

Topolit® Blitz ist eine gebrauchsfertige Trockenmischung auf Zementbasis, mit sehr kurzer Verarbeitungs- und Abbindezeit. Körnung $\leq 0 - 0,5$ mm.

Anwendung

Topolit® Blitz wird zur schnellen Montage von Verankerungen aller Art in Beton und Mauerwerk eingesetzt. Er eignet sich auch zum Ausspachteln von Rissen, Löchern etc. und zum Fixieren von Einbauteilen.

Produkteigenschaften

Topolit® Blitz

- erreicht schon nach einer Stunde Festigkeiten, die eine sofortige Weitermontage ermöglichen
- enthält keine Chloride, verursacht weder Ausblühungen noch Korrosionsschäden an Eisenteilen
- ist wasserundurchlässig
- ist sulfatbeständig, sowie öl-, tausalz- und frostbeständig
- wird in zwei Abbinde-Geschwindigkeiten angeboten (s. unten)
- ist chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG

Topolit® Blitz wird in zwei Varianten angeboten:

Topolit® Blitz 3, mit drei Minuten Verarbeitungszeit

Topolit® Blitz 10, mit zehn Minuten Verarbeitungszeit

Verarbeitung

1. Vorbehandlung

Topolit® Blitz ist gebrauchsfertig. Es ist lediglich Wasser hinzuzufügen. Die Kontaktflächen sind gründlich zu reinigen und vorzuwässern. Gegebenenfalls sind Reparaturstellen vor der Montage schwalbenschwanzförmig auszustemmen.

2. Wasseranspruch

ca. 16 – 18%, das heißt 160 -180 ml Wasser auf 1kg Trockenmörtel

3. Mischen

Benötigte Mörtelmenge mit Wasser zu einer plastischen, gut verformbaren Masse anmischen. Nur so viel, wie innerhalb der angegebenen Verarbeitungszeit verarbeitet werden kann.

4. Hinweise

Eingeblitzte Teile bis zur Erhärtung nicht bewegen. Bei niedrigen Temperaturen verlängert sich die Erhärtungszeit. Dies kann durch Verwendung von warmem Wasser ausgeglichen werden.

Bei Wasserdurchbrüchen empfiehlt sich **Topolit® Wasserstop**. Bei Schnellmontagen, wo vergessen werden kann, ist **Topolit® Fix** zu verwenden (siehe hierzu gesonderte Datenblätter).

Verbrauch

1 kg **Topolit® Blitz** Trockenmörtel ergibt allgemein etwa 0,5 l Frischmörtel.

Lagerung

Kühl und trocken, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Es empfiehlt sich der Verbrauch innerhalb von 12 Monaten. (Herstelldatum siehe Eimeraufdruck)

Lieferform

Topolit® Blitz 3:

15 kg Kunststoffeimer mit 24 x 15 kg = 360 kg je Euro-Tauschpalette

5 kg Kunststoffeimer mit 48 x 5 kg = 240 kg je Euro-Tauschpalette

Topolit® Blitz 10:

15 kg Kunststoffeimer mit 24 x 15 kg = 360 kg je Euro-Tauschpalette

Technische Daten

Topolit® Blitz	3	10
Druckfestigkeit 60 min, 1 und 28 Tage	≥ 11 N/mm ² ≥ 20 N/mm ² ≥ 40 N/mm ²	≥ 6 N/mm ² ≥ 15 N/mm ² ≥ 50 N/mm ²
Biegezugfestigkeit 60 min, 1 und 28 Tage	$\geq 2,0$ N/mm ² $\geq 4,0$ N/mm ² $\geq 6,0$ N/mm ²	$\geq 2,0$ N/mm ² $\geq 3,0$ N/mm ² $\geq 8,0$ N/mm ²
Verarbeitungszeit	ca. 3 Minuten	ca. 10 Minuten
Erstarrungsbeginn	ca. 4 Minuten	ca. 12 Minuten
Sulfatwiderstand	$\Delta\epsilon \leq 0,8$ mm/m, keine sichtbare Rissbildung	
Verarbeitungstemperatur	+ 1°C bis + 30°C	
Baustoffklasse	A 1- DIN EN 13501-1 nicht brennbar	

Weitere Produkte

Für weitere Anwendungen im und am Kanal stehen weitere erprobte Produkte von P & T zur Verfügung, zum Beispiel:
Topolit® Wasserstop mit kürzerer Abbindezeit zum Abdichten
Topolit® DS Dichtungsschlämme
Topolit® Stopfzement für größere Ausbrüche
Topolit® Fix Schachtkopfmörtel flüssig mit verschiedenen Abbindezeiten

Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen produktspezifischen technischen Daten beruhen auf Laborwerten. Ermittelt wurden diese bei einer Anwendungstemperatur von +20 °C. Bitte beachten Sie, dass die Werte im Anwendungsfall variieren können. Angegebene Farben entsprechen einem optischen Mustereindruck, Farbtonschwankungen sind nicht auszuschließen. Wir empfehlen, für den Einzelfall die Eignung der Produkte vor Anwendung zu prüfen. Die auszuführenden Arbeiten sind nach den einschlägigen und zum Zeitpunkt der Ausführung geltenden Empfehlungen, Richtlinien, DIN/EN-Normen und deren ergänzenden Merkblätter vorzunehmen. Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden frühere Ausgaben ungültig

11/22