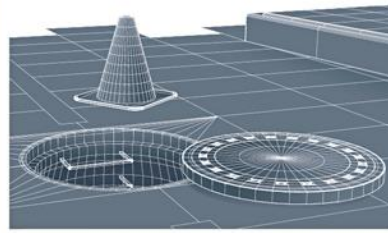


# Topolit® Fix

## SCHACHTKOPFMÖRTEL



### ZUM VERGIEßEN

**Topolit® Fix** ist eine gebrauchsfertige Trockenmischung auf Basis hochsulfatbeständiger Spezialzemente mit kurzer Verarbeitungs- und Abbindezeit. **Topolit® Fix** ist geprüft gemäß der DIN 19573 (Schachtkopfmörtel, fließfähig)  
Körnung 0 – 1 mm

### Anwendung

**Topolit® Fix** wird eingesetzt

- zum kraftschlüssigen Vergießen kleinerer Volumina, für die eine sofortige Belastung gefordert wird, z. B.
- Verguss von Schachtrahmen oder Schachtausgleichsringen
- Schließen von Fugen bei Schachtbauwerken
- Vergießen von Hausanschlüssen oder Rohrdurchführungen
- Vergießen von Montageöffnungen
- Verankern von Metalleinbauteilen

### Produkteigenschaften

**Topolit® Fix**

- erreicht schon nach einer Stunde Festigkeiten, die eine sofortige Weitermontage ermöglichen (siehe Festigkeitstabelle)
- ist hoch fließfähig und füllt jeden Hohlraum selbstnivellierend
- kann ab + 1°C Bauteiltemperatur verarbeitet werden
- eignet sich für Vergusshöhen von 5 bis 50 mm
- ist raumbeständig
- ist schlag- und vibrationsfest
- ist frost-, tausalz-, und sulfatbeständig sowie wasserundurchlässig und chloridfrei
- ist säuren- und laugenbeständig von pH 4,0 bis 11,0; kurzfristig 2,0 bis 12,0
- ist chromatarm gemäß Directive 2003/53/EG

### Verarbeitung

#### 1. Vorbereitung

Für einen dauerhaften Verbund ist eine ausreichende Strukturfestigkeit des Untergrundes unerlässlich. Schmutz, Öl und lose Bestandteile sind zu entfernen. Der Untergrund muss vor Beginn der Arbeiten angefeuchtet werden und mattheucht aufgetrocknet sein.

#### 2. Wasseranspruch

16 - 18%, das heißt 4 bis 4,5 Liter Wasser je 25-kg-Sack bzw. 2,4 bis 2,7 Liter Wasser je 15 kg Eimer.

#### 3. Mischen

Zum Mischen empfiehlt sich ein langsam laufendes Handrührgerät mit starkem Mischkorb. Dem im Mischgefäß vorgelegten Wasser werden unter laufendem Rühren der Gebindeinhalt zügig und klumpenfrei hinzugegeben bis eine homogene, fließfähige Konsistenz entsteht. Der frische Mörtel hat eine sehr kurze Verarbeitungszeit. Es ist daher darauf zu achten, dass nicht mehr Material angemischt wird, als innerhalb dieser Zeit verarbeitet werden kann. Eine Verarbeitung in zwei Arbeitsgängen bzw. Chargen ist unzulässig, da hierdurch eine spätere kraftschlüssige Lastübertragung in Frage gestellt wird.

#### 4. Hinweise

Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf Verarbeitungstemperaturen von 20°C und variieren stark je nach herrschenden Umgebungstemperaturen. Bei niedrigen Temperaturen kann die Abbindezeit durch Zugabe temperierten Wassers verkürzt werden. Bei hohen Temperaturen ist direkte Sonneneinstrahlung zu meiden und Leitungswasser zu verwenden.

### Verbrauch

1 kg Trockenmörtel ergibt etwa 0,55 l Frischmörtel.

Für einen Schacht DN 625 (Innendurchmesser) mit einer Auflagebreite 9 cm werden benötigt:

Spaltmaß 10 mm: ca. 4 kg **Topolit® Fix**

Spaltmaß 20 mm: ca. 8 kg **Topolit® Fix**

Spaltmaß 30 mm: ca. 12 kg **Topolit® Fix**

### Lagerung

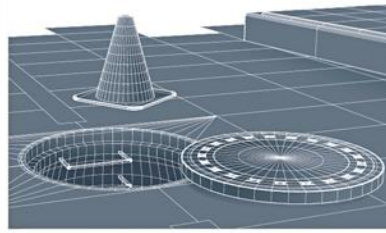
Kühl und trocken, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Es empfiehlt sich der Verbrauch innerhalb von 12 Monaten. (Herstelldatum siehe Chargenaufdruck.)

### Lieferform

25 kg Papier/PE-Säcke

mit 42 Sack = 1.050 kg je Euro-Tauschpalette

15 kg Eimer mit 24 Eimer = 360 kg Eimer je Euro-Tauschpalette



ZUM VERGIESSEN

### Technische Daten

<b>Druckfestigkeit</b>	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> nach 30 Minuten ≥ 20 N/mm <sup>2</sup> nach 1 Stunde ≥ 40 N/mm <sup>2</sup> nach 24 Stunden ≥ 65 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
<b>Biegezugfestigkeit</b>	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> nach 30 Minuten ≥ 4,0 N/mm <sup>2</sup> nach 1 Stunde ≥ 6,5 N/mm <sup>2</sup> nach 24 Stunden ≥ 8,0 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
<b>Quellmaß</b>	≥ +0,1 Volumenprozent
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 5 Minuten
<b>Erstarrungsbeginn</b>	ca. 6 Minuten
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+ 1°C bis + 30°C
<b>Baustoffklasse</b>	A 1- DIN EN 13501-1 nicht brennbar

### Weitere Produkte

Erprobte Produkte und Zubehör von P & T zum Einsatz für die Schachtrahmenregulierung stehen zur Verfügung:

- Schachtrahmenhebergeräte
- Schlauchschalungen und Absperrplatten
- **Topolit® Bitumenfix** Reparaturasphalt / Reaktivasphalt zur Reparatur von Schlaglöchern, Fahrbahneinschnitten und zum Angleichen von Einbauteilen
- **Topolit® Fix Plast**: standfester, plastischer Schnellmontagemörtel
- **Topolit® Fix Turbo**: sehr schnell abbindender Schachtkopfmörtel bei tieferen Temperaturen
- **Topolit® Fix Super**: sehr schnell abbindender, faserarmer Schachtkopfmörtel
- **EuroHarz® KDV Acrylharzmörtel**: schwarz pigmentierter Kunstharzmörtel zum Schließen von Fugen und Rissen im Asphalt

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 leicht variieren können. Angegebene Farben entsprechen einem optischen Mustereindrucke. 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.

02/18