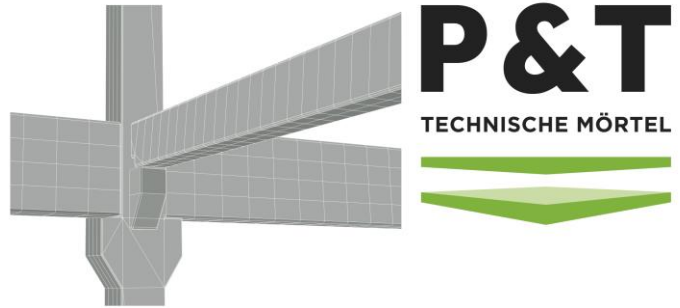


# EuroGrout® Fugenfüller

THIXOTROPER QUELLMÖRTEL



## ZUM FUGENFÜLLEN

**EuroGrout® Fugenfüller** ist eine gebrauchsfertige Trockenmischung auf Zementbasis, nicht schrumpfend, mit hoher Früh- und Endfestigkeit. **EuroGrout® Fugenfüller** entspricht einem Zementmörtel für Fugen nach DIN/EN 206-1/DIN 1045-2, Abschnitt 5.3.8 und der EN 1504-6, Körnung 0 – 1 mm.

### Anwendung

**EuroGrout® Fugenfüller** wird eingesetzt, um konstruktive horizontale oder senkrechte Fertigteilfugen ohne Schalung kraftschlüssig zu schließen.

**EuroGrout® Fugenfüller** wird eingesetzt als Kimmsschicht im Holzrahmenbau und beim Setzen von Mauerwerkstafeln im Fertighausbau

### Produkteigenschaften

#### EuroGrout® Fugenfüller

- hat eine kontrollierte Voluminierung und schrumpft garantiert nicht. Dadurch ist die Kraftschlüssigkeit zwischen den Fertigteilen gewährleistet
- ist nach DIN 4102/EN 1350-1 Baustoffklasse A1 nicht brennbar und somit für die brandschutztechnische Vermörtelung geeignet
- ist chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG
- ist wasserundurchlässig und chloridfrei
- entwickelt schnell Festigkeiten, die schon nach einem Tag belastbar sind (siehe Festigkeitstabelle)
- hat eine plastische Konsistenz und ist auch bei größeren Aufbauhöhen standfest.

### Verarbeitung

#### 1. Vorbehandlung

Die zu verfüllenden Fugen müssen sauber und fettfrei sein, lose Bestandteile sind zu entfernen. Die Fugenflanken müssen vor Beginn der Arbeiten angefeuchtet werden und mattfeucht aufgetrocknet sein.

#### 2. Wasseranspruch

16 – 17%, das heißt etwa 4,00 - 4,25 Liter Wasser je 25 kg Sack

#### 3. Mischen

**EuroGrout® Fugenfüller** ist für eine maschinelle Verarbeitung mit Mischpumpen konzipiert, diese Verarbeitungsweise ist bevorzugt anzuwenden.

Bei manueller Verarbeitung ist **EuroGrout® Fugenfüller** in einem Zwangsmischer oder mit einem langsam laufenden Rührwerk im Mörtelfass mischen. Dazu zunächst ca. 4/5 der Wassermenge in den Mischer geben, dann **EuroGrout® Fugenfüller** und – nach kurzem Anmischen – das restliche Wasser nachlegen.

Bei maschineller Verarbeitung von **EuroGrout® Fugenfüller** mit kleinen, handlichen Misch- oder Förderpumpen, z.B. von den Firmen Putzmeister und PFT sind hohe Förderweiten möglich und erfordern keinen häufigen Ortswechsel des Mischplatzes. Lassen Sie sich von uns bei der Auswahl beraten.

#### 4. Einbringen

Vor dem Verfüllvorgang ist die Konsistenz des Mörtels zu prüfen. **EuroGrout® Fugenfüller** sollte eine weich plastische Konsistenz besitzen. Der Mörtel ist von unten nach oben in die Fugen einzubringen, dabei ist darauf zu achten, dass möglichst keine Fehlstellen oder Luft mit in der Fuge eingebaut werden.

#### 5. Hinweise

Nach dem abschnittswisen Verfüllen ist der überschüssige Mörtel mit der Keller rechtzeitig abzunehmen und die Fuge glattzuziehen. Für Fertigteil-Verbindungen mit statischer Relevanz (Schienensysteme mit Zulassung) ist P & T **EuroGrout® Universalfüller** oder **EuroGrout® Varix** (entsprechend der Zulassung) einzusetzen.

#### 6. Nachbehandlung

Frisch eingebrachter Mörtel muss durch geeignete Maßnahmen (z.B. Feuchthalten) vor zu schnellem Austrocknen 3 -5 Tage geschützt werden.

### Verbrauch

25 kg Trockenmörtel ergeben etwa 15 Liter Frischmörtel. Für 1 m<sup>3</sup> werden etwa 1.900 kg Trockenmörtel benötigt.

### Lagerung

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

### Lieferform

25 kg Papier/PE- Säcke mit  
42 x 25 kg = 1.050 kg je Euro-Tauschpalette

# EuroGrout® Fugenfüller

THIXOTROPER QUELLMÖRTEL



ZUM FUGENFÜLLEN

## Technische Daten

EuroGrout® Fugenfüller						
<b>Druckfestigkeit</b> 1, 7 und 28 Tage	≥ 25 N/mm <sup>2</sup> ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ≥ 55 N/mm <sup>2</sup>					
<b>Biegezugfestigkeit</b> 1, 7 und 28 Tage	≥ 4 N/mm <sup>2</sup> ≥ 6 N/mm <sup>2</sup> ≥ 9 N/mm <sup>2</sup>					
<b>Ausziehwiderstand</b> bei einer Last von 75 kN	≤ 0,6 mm					
<b>Chloridgehalt</b>	≤ 0,05%					
<b>Druckfestigkeitsklasse</b> gemäß DIN 1045-2 / EN 206-1	C 30/37					
<b>Expositionsklassen</b> gemäß DIN 1045-2 / EN 206-1						
XO	XC	XD	XS	XF	XA	XM
0	1234	123	123	1234	123*	123
.	....	..	..	...	.	.
<b>Feuchtigkeitsklasse</b>	WO WF WA WS					
<b>Quellmaß 24h</b>	≥ +0,5 Volumenprozent					
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 45 Minuten					
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+ 5°C bis + 30°C					
<b>Baustoffklasse</b>	A 1 – DIN EN 13501-1 nicht brennbar					

\* = Zusatzmaßnahmen erforderlich (z.B. Epoxidharzanstrich)

## Weitere Produkte

Für die Fertigteilmontage stehen weitere erprobte Produkte von P & T zur Verfügung, z.B.:

**EuroGrout® Universalfüller** für statisch belastete Fugen (mit DIBt-Zulassung)

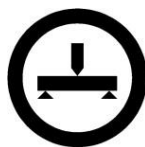
**EuroGrout® Plast** für wasserdichte Fugen Boden/Wand

**EuroGrout® Brandschutzmörtel**

**EuroCret® PCC-Reparaturmörtel** und Spachtel



EuroGrout® Fugenfüller entspricht der EN 1504-6



EuroGrout® Fugenfüller wird durch akkreditierte und zertifizierte Prüfstellen fremdüberwacht. Die hier genannten technischen Daten sind in Prüfzeugnissen dokumentiert und können angefordert werden

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, Farbtorschwankungen 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.

02/22

**P & T Technische Mörtel GmbH & Co. KG**

Bataverstraße 84 · 41462 Neuss

Tel.: 02131 5669-0 · Fax 02131 5669-22 · info@eurogrout.de · www.eurogrout.de