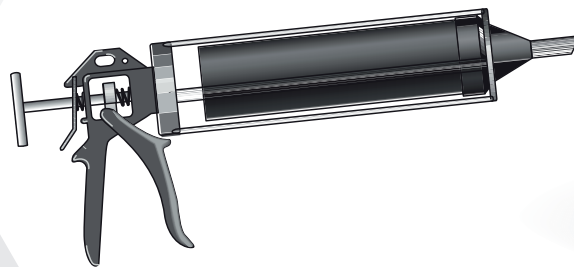




Wahle - stock.adobe.com

# Quick-Expansivmörtel

Zwei Arbeitsschritte in einem.  
 Ressourcenschonend, umweltfreundlich,  
 perfekt.



# Einsatzbereiche

Seit 40 Jahren entwickelt Quick technische Produkte für die Bauindustrie.

Die Grundidee liegt darin, die Arbeitsabläufe auf den Baustellen zu optimieren und zu beschleunigen. Natürlich werden so auch qualitativ neue Maßstäbe durch uns gesetzt.

Aufgrund immer kürzer geplanter Bauzeiten und der hohen Baukosten sowie der Rückgang von gut ausgebildeten Facharbeitern ist es heute wichtiger denn je, Produkte zu entwickeln die schnell, sicher und rationell verarbeitet werden können.

Genauso wichtig ist es mittlerweile, Ressourcen zu schonen und umweltbewusst zu produzieren – sowohl wir als Hersteller, als auch die Bauausführenden.

Mit der Entwicklung des **Quick-Expansivmörtel** ist es uns gelungen Fertigteulfugen und Spannstellen schnell und günstig zu verschließen. Außerdem entfällt die Betonkosmetik nach dem betonieren der Fertigteile. Schon beim einbringen des Mörtels wird die perfekte Fuge erstellt.

Durch die hohe Haftkraft und des leichten Ausdehnungsverhalten können Fugen und Löcher problemlos verschlossen werden. Je nach Größe der Fugen, kann die Konsistenz angepasst werden, sodass der Mörtel sich gut in schmale als auch breite Spalten einbringen lässt.

Der Expansivmörtel wird mit einem Mörtelrührgerät und Wasser angemischt. Die Verarbeitung kann sowohl mit der Mörtel-Handdruckpresse oder Pneumatik-Presse sowie mit einer Förderpumpe eingebaut werden.

**hohe  
Haftkraft**

**Quick –  
der Name ist  
Programm!**

**Zwei Schritte  
in einem**

Fuge vorbereiten:



**schnell  
&  
unkompliziert**

Fuge einpressen:



Fertige Fuge:



# Technische Daten und Verarbeitung

## Produktbeschreibung

Der Expansiv-Mörtel ist zementgebunden und chlorfrei, mit einem niedrigen w/z-Wert. Er ist frost- und tausalzbeständig sowie weitgehend beständig gegen Mineralöle und Treibstoffe. Er zeichnet sich durch eine hohe Früh- und Endfestigkeit sowie eine hohe Verbundspannung aus.

## Technische Daten

Körnung:	0 - 0,4 mm
Wassermenge:	4 - 5 Liter
Konsistenz:	plastisch
Verbrauch (Trockenmörtel):	1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Frischmörtelrohddichte:	2,02 kg/dm <sup>3</sup>
Quellmaß (24 h):	+ 0,3 %
Verarbeitungszeit (bei 20°C):	ca. 45 min

<b>Druckfestigkeit:</b> (DIN EN 196-1, 12390-3)	1d: ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
	7d: ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
	28d: ≥ 50 N/mm <sup>2</sup>

<b>Biegezugfestigkeit:</b> (DIN EN 196-1, 12390-3)	1d: ≥ 4 N/mm <sup>2</sup>
	7d: ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
	28d: ≥ 7 N/mm <sup>2</sup>

## Verarbeitung

### Untergrund:

Gründlich reinigen; lose und hafthemmende Teile entfernen.

### Mischen:

Der Mörtel ist gebrauchsfertig und muss nur noch mit Wasser (Trinkwasserqualität) gemischt werden. Wasser entsprechend der Verpackungsaufschrift bis auf eine Restmenge in ein sauberes und geeignetes Mischgerät einfüllen. Trockenmörtel hinzufügen und mind. 3 Minuten mischen. Restliches Wasser zugeben und weitere 2 Minuten bis zur Homogenität mischen. Die Verarbeitung sofort beginnen.

### Freigaben:

Baustoffklasse A1 (nicht brennbar) gemäß DIN 412-1 und EN 13501  
WU zugelassen lt. Prüfzeugnis 220011254-15 MPA NRW Dortmund

### Lagerung:

12 Monate. Kühl, trocken, frostfrei. In original verschlossenen Gebinden.

## Expositionsklassen

- XC4
- XD3
- XA2
- XM1

## Menge pro Verpackungseinheit

**25 kg (1 Sack) Expansiv-Mörtel** plus 4 - 5 Liter Wasser ergeben 14 - 15 Liter Mörtel

## Anwendungsbereiche

- Hochbau
- Fertigteilbau
- Ing.- und Brückenbau

### Bitte beachten:

Freiliegende Flächen nach Abschluss der Arbeiten gegen vorzeitige Wasserverdunstung schützen.

Grenztemperaturen (Unterlage, Luft- und Mörteltemperatur): +5°C bis +35°C

Tiefe Temperaturen und kaltes Zugabewasser verzögern die Festigkeitsentwicklung.

Hohe Temperaturen beschleunigen die Festigkeitsentwicklung.

### Sicherheitshinweis:

Kein Gefahrgut, Hinweise auf der Verpackung beachten. GISCODE: ZP1

### Besondere Hinweise:

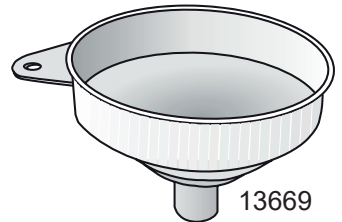
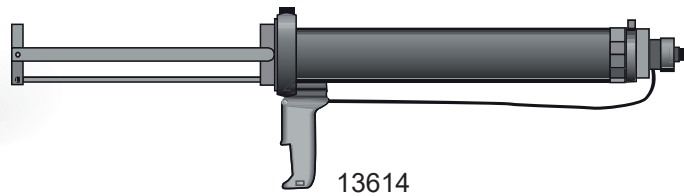
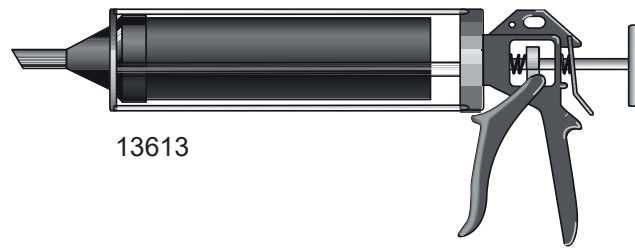
Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.



Art.-Nr.	Typ	Körnung mm	Menge (Säcke/Palette)	Gewicht (kg/Sack)	Gewicht kg/Palette
13610	EM 0 - 0,4 E1	0 - 0,4	40	25,00	1.000,00

**Zubehör**

Art.-Nr.	Typ	Gewicht (kg/Stk.)
13613	Handpresse	1,40
13614	Druckluftpresse	2,00
13615	Quirl	0,40
13616	Füllrohr mit Düse (Ersatzteil) – Inhalt ca. 1 Liter	0,50
13669	Mörtel-Einfülltrichter	0,50



Unser Name steht für Service,  
Beratung, Entwicklung  
und Lieferung!

# Negativbeispiele

**Das ist nicht ressourcenschonend und nicht umweltbewusst!**

Hier wurden die Fugen mit PU-Schaum ausgefüllt. Es entstehen hohe Kosten und großer Aufwand durch: Material (PU-Schaum), Einbau- und Ausbau (PU-Schaum) und Entsorgung (Sondermüll). Fugen müssen anschließend noch mit Mörtel verschlossen werden!

Fugen wurden mit Brettern verschalt. Es entstehen hohe Kosten und großer Aufwand durch: Material (Holz und Befestigungsmittel), Ein- und Ausbau (Verschalung), Entsorgung (Holz).



**So besser nicht!**



**Weitere Abschaltungen** – Teuer, unsauber und hohe Nachbearbeitungskosten!

Mit Quick geht's richtig!

- saubere Fuge
- ressourcenschonend & umweltfreundlich
- geringe Kosten
- geringer Arbeitsaufwand

# Unser Standort





Sprechen Sie uns an!



+49 2304 981 43-0



[info@quick-bauprodukte.de](mailto:info@quick-bauprodukte.de)



[www.quick-bauprodukte.de](http://www.quick-bauprodukte.de)