

# Bruil

# GPM350

## Verpressmörtel



Der Bruil Verpressmörtel GPM350 ist ein industriell hergestellter zementgebundener Trockenmörtel, der auf Grundlage einer Gewichtsdosierung geliefert wird.

### Anwendung

Bruil Verpressmörtel GPM350 ist für das Verfüllen von Verpressankern und Gründungspfählen geeignet.

### Vorteile

#### Auch mit Bruil-Siloservice lieferbar:

- > Dauerhaft homogener plastischer Frischmörtel
- > Mit Schnecke für Transport zum Mörtelmischer lieferbar
- > Kein Abfall auf der Baustelle
- > Schnelle und staubfreie Mischung
- > Weniger Arbeitsaufwand



ca. 20 kg



ca. 1.000 kg



ca. 22.000 kg

### Produkteigenschaften

Bindemittel	Zement	(NEN-EN 197-1)
Füllstoff	Kalksteinmehl	(NEN-EN 13139)
Zusätze	Hilfsstoffe	(NEN-EN 934-3)
Maximale Korngröße	Mörtel	< 200 µm
Wasserbedarf	48 ± 4,0 %	
Dichte		
bei 44 % Wasser (w/z-Wert 0,55)	1.830 ± 15 kg/m <sup>3</sup>	
bei 48 % Wasser (w/z-Wert 0,60)	1.790 ± 15 kg/m <sup>3</sup>	
bei 52 % Wasser (w/z-Wert 0,65)	1.760 ± 15 kg/m <sup>3</sup>	
Verarbeitungszeit	30 min	
Biegezugfestigkeit	≥ 5,0 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	

### Gebrauchsanweisung

## Verarbeitung von Sackware

Je 20-kg-Sack 9 Liter sauberes Leitungswasser (= w/z-Wert 0,56) in eine saubere Wanne oder einen sauberen Mörtelmischer geben. Den Verpressmörtel dazugeben. Die Masse maschinell mischen, bis ein homogener, fließfähiger Frischmörtel entsteht.

## Verarbeitung von Siloware

Sauberes Leitungswasser verwenden und den Wasserbedarf am Durchflussmischer so einstellen, dass die Masse die gewünschte Fließfähigkeit/Dichte erhält.

Den Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von 5 °C bis 30 °C verarbeiten. Maschinen und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Nachbehandlung

Die Mörteloberfläche vor ungünstigen Witterungseinflüssen (Regen, Zugluft, Frost und Sonne) und insbesondere vor Austrocknung schützen, zum Beispiel durch Abdecken mit einer Folie.

## Verbrauch

Der Verbrauch hängt stark von der Verwendung des Produkts ab.

- > Ein 20-kg-Sack Bruil Verpressmörtel GPM350 ergibt ca. 16 Liter Frischmörtel.
- > Die Ergiebigkeit bei Schüttgut pro Tonne ist von der Wasserdosierung (siehe Tabelle) abhängig.

w/z- Wert	Zugabe Wasser pro	Gesamtvolumen Gemisch (Liter)	Dichte (kg/m <sup>3</sup> )
--------------	-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

## Tonne (Liter)

0,38	300	651	1.996
0,44	350	702	1.923
0,50	400	752	1.861
0,56	450	803	1.806
0,63	500	853	1.758
0,69	550	904	1.715
0,75	600	954	1.676

Richtwerte Mischungsvolumen und Dichte des Frischmörtels bei verschiedenen Wasserbedarfen pro Tonne Trockenmörtel

## Ökologie/Toxikologie

Bei normalem Gebrauch ist das Produkt unbedenklich für Mensch und Umwelt. Die Verpackung vollständig entleeren, Produktreste trocknen und/oder aushärten lassen und als normalen Bauschutt entsorgen.

## Sicherheitsvorschriften

Für alle Produkte von Bruil beton & mix ist ein eigenes Sicherheitsdatenblatt erhältlich. Lesen Sie diese Informationen vorab immer aufmerksam durch. Nicht in Kombination mit anderen Mitteln verwenden, sofern nicht in dieser Dokumentation ausdrücklich anders angegeben.

## Lieferform

Bruil Verpressmörtel GPM350 ist in den folgenden Verpackungseinheiten lieferbar:

Verpackung	Gewicht	Ausrüstung
Sackware	20 kg	-
Bigbag	1.000 kg	-
Silo	22.000 kg	D100b, SMP, D150 (nass) Schrägschnecke (trocken)

## Lagerung und Haltbarkeit

Bruil Verpressmörtel GPM350 muss trocken und frostfrei gelagert werden. In ungeöffneter Verpackung

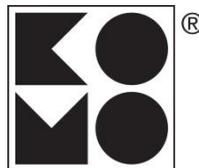
mindestens 1 Jahr nach Produktionsdatum haltbar  
(siehe Angaben seitlich auf der Verpackung oder dem  
Lieferschein).

### Sonstige Angaben

Die Informationen basieren auf unserem heutigen  
Wissens- und Erfahrungsstand und gelten für das  
Produkt in der von uns gelieferten Form. Bruil beton  
& mix erteilt diese Informationen ohne Gewähr und  
haftet in keinem Fall für Schäden irgendeiner Art, die  
sich aus der Nutzung dieser Informationen ergeben  
könnten. Dieses Produkt ist für professionelle  
Verarbeiter bestimmt.

### Gütesiegel

Bruil Verpressmörtel GPM350 wird mit KOMO-  
Zertifikat gemäß Beurteilungsrichtlinie BRL 1904  
geliefert und ist gemäß dem Beschluss zur  
Bodenqualität (Besluit Bodemkwaliteit) zertifiziert.



734-jj-f



734-jj-BBK  
geformter Baustoff

### Fragen und Beratung

Wenn Sie Fragen haben oder sich fachkundig beraten  
lassen möchten, wenden Sie sich bitte an unsere  
technischen Berater.

Weitere Informationen, Leistungserklärungen und  
Angaben zu anderen Bruil-Produkten finden Sie auf  
unserer Website [www.bruil.nl](http://www.bruil.nl).