



HASIT 202

Zementquellmasse

Anwendungsbereiche:	Zementgebundene Quellmasse der Mörtelgruppe M 30 (EN 998-2). Quellmasse zur Verfüllung, Abdichtung und Auspressung von Hohlräumen, sowie Spalten und Rissen, auch für statisch hoch beanspruchte Bauteile. Zum Ausfüllen von Bauwerksausbrüchen, Rohrdurchführungen, Wechselfundamenten, Maschinenfundamenten, Stahlbauteilen, Verankerungen, etc. und zum Setzen von Schachtringen, o.ä..
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Zement • Klassierte Sande • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • Gute Fliessfähigkeit • Quellfähig • Volumenzunahme von ca. 13%, wobei bei Behinderung keine Sprengdrücke entstehen. • Frost- und tausatzbeständig • Chloridfrei
Verarbeitung:	
Verarbeitungsbedingungen:	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +30 °C steigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.
Untergrund:	Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein. Stark saugende Untergründe sind am Vortag vorzunässen.
Untergrund-Vorbehandlung:	Gegebenenfalls sind, je nach Anwendungsfall, Schalungen, Packer, Verfüll- und Entlüftungslöcher anzu bringen. Es sollte kein Material unkontrolliert austreten können, d.h. Schalungen u.ä. müssen dicht sein (evtl. mit PU-Schaum oder Silikon abdichten).
Zubereitung:	Bei "Handverarbeitung" einen Sack mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge mittels Motorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen. Je nach Anwendungsgebiet und Verarbeitung kann das Produkt mit sauberem, kaltem Wasser in seiner Konsistenz eingestellt werden.
Verarbeitung:	Der standfeste Mörtel wird mit einem geeigneten Werkzeug z.B. Kelle in den Hohlräum gestopft. Der Mörtel ist standfest, geschmeidig und lässt sich gut in Hohlräume von 5-50 mm stopfen. Frischmörtel sofort (innerhalb 10 Minuten) in den Hohlräum einbringen- stopfen. Mit Motorquirl, Zwangsmischer oder geeigneten Putzmaschinen, Misch- bzw. Einpreßpumpe. Hohlräume sind von unten nach oben satt auszufüllen und insbesondere bei statischer Belastung mechanisch zu verdichten (z.B. Schalungsrüttler) oder mit geeigneter Maschinentechnik unter Druck zu verfüllen. Auf eine ausreichende Entlüftung ist zu achten.
Qualitätssicherung:	Das Produkt wird im eigenen Labor sowie durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. fortlaufend überwacht.
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Papiersäcken.
Lagerung:	Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Holzpaletten, in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit (max. 65%) und Temperaturen (max. 30°C) Lagerfähigkeit: mind. 6 Monate. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20°C, 65% r.F.. Bei Lagerung über 3 Monate kann die beschleunigende Wirkung und die Geschwindigkeit der Festigkeitsentwicklung nachlassen. Herstellendatum siehe Verpackungsaufdruck.
Gefahrenhinweise:	Enthält Zement / Kalkhydrat. Xi reizend. Haut und Augen schützen.



HASIT 202

Zementquellmasse

Technische Daten:

Art.-Nr.	006526
Verpackungsart	(1)
Menge pro Einheit	30 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/P
Körnung	0- 0,5 mm
Literergiebigkeit	ca. 18,0 ltr./EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 6,5 ltr./EH
Druckfestigkeit (7 Tage)	≥ 30 N/mm ²
Druckfestigkeit (28 Tage)	≥ 35 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (7 Tage)	≥ 6 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	≥ 7 N/mm ²

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.

Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.