



HASIT 202

Zementquellmasse

Anwendungsbereiche: Zementgebundene Quellmasse der Festigkeitsklasse C20/25 (EN 206-1). 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..

Eigenschaften:

- Quellfähig
- Frost- und tausalzbeständig
- Chloridfrei
- Volumenzunahme von ca. 13 %, wobei bei Behinderung keine Sprengdrücke entstehen.

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000006526
EAN	4038502100092
Zolltarifnr.	32149000
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	30 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Körnung	0 - 0,5 mm
Literergiebigkeit	ca. 18 L/EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 6,5 L/EH
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	$\leq 0,61$ W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	$\leq 0,66$ W/mK (Tabellenwert) für P = 90 %
Biegezugfestigkeit (7 d)	≥ 3 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 5 N/mm ²
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 30 N/mm ²
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 35 N/mm ² (EN 1015-11)

Materialbasis:

- Zement
- Klassierte Sande
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht 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-Vorbereitung: Gegebenenfalls sind, je nach Anwendungsfall, Schalungen, Packer, Verfüll- und Entlüftungslöcher anzubringen. Es sollte kein Material unkontrolliert austreten können, d.h. Schalungen u.ä. müssen dicht sein.



HASIT 202

Zementquellmasse

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 oder Fugeisen in den Hohlraum gestopft. Der Mörtel ist standfest, geschmeidig und lässt sich gut in Hohlräume von 5–50 mm stopfen. Frischmörtel sofort (innerhalb 10 Minuten) in den Hohlraum einbringen, z.B. 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 Maschinenteknik unter Druck zu verfüllen. Auf eine ausreichende Entlüftung ist zu achten.
Qualitätssicherung:	Das Produkt wird im eigenen Labor fortlaufend überwacht und ist durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. zertifiziert.
Verpackungshinweise:	In recyclingfähigen Papiersäcken.
Lagerung:	Im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Holzpaletten, in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit (max. 65 %) und Temperaturen (max. +30 °C) lagern. Trocken, ca. 6 Monate lagerfähig. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F.. Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.
Allgemeine Hinweise:	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. 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. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.