

Vergussmörtel M

REPARATURMÖRTEL

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- schnell
- innen und außen
- meereswasserbeständig
- schwundarm
- chlorid-, sulfat- und sodafrei

PRODUKTBESCHREIBUNG

Vergussmörtel M ist ein Hochfließfähiger, einfach zu verarbeitender, zementgebundener, schnellhärtender, schwundarmer Vergussmörtel. Der Vergussmörtel ist Chlorid-, sulfat- und sodafrei und daher für Stahlverankerungen bestens geeignet. Meerwasser beständig.

ANWENDUNGSBEREICHE

Schnellhärtender und schwundarmer Vergussmörtel, für Verankerungen im Außen- und Innenbereich, wie z. B. Unterfüllen und Verankern von Maschinen, Stahl- und Betonstützen, Rohrdurchführungen, Schachtabdeckungen. Dazu ist der Vergussmörtel M frei von betonaggressiven Bestandteilen.

UNTERGRUNDEIGENSCHAFTEN

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von jeglichen Trennschichten sein. Ein nachfolgender Aufbau (Anstrich, Spritzbewurf usw.) kann schon 3 Stunden nach der Aufbringung erfolgen.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Den Untergrund von losen Teilen und Trennschichten jeder Art (Anstriche, Öle, Fette, Rost usw.) befreien. Saugende Untergründe sind mattfeucht vorzunässen.

VERARBEITUNG

Vorgegebene Anmachwassermenge in ein sauberes Gefäß vorlegen. Danach den Trockenmörtel zufügen und mit einem geeignetem Mischgerät solange sorgfältig mischen, bis eine homogene, klumpenfreie und gießfähige Konsistenz erreicht ist. Danach kann der Vergussmörtel M direkt verarbeitet werden. Eingesetzte Schalungen müssen dicht und druckstabil sein.



Der Vergussvorgang sollte ohne Unterbrechungen durchgeführt werden. Bei flächigem Verguss, von daher auf einer Seite beginnen. Bei Verguss unterhalb von Platten über eine, wenn vorhanden, mittige Füllöffnung oder mittels Trichter oder Verfüllschlauch von der Mitte aus beginnend vergießen.

NACHBEHANDLUNG

Freiliegende Flächen sind vor zu schneller Trocknung durch Sonneneinstrahlung, Wind, Zugluft usw. mindestens 2 Tage zu schützen. Dies kann durch z.B. Abdecken mit einer PE- Folie, Wassersprühnebel, feuchten Jutebahnen o.ä. gewährleistet werden.

WICHTIGE HINWEISE

Vor Austrocknung während der Aushärtung schützen. Vergussmörtel M kann auch als Beschleuniger für zementhaltige Mörtel, Putze, Estriche usw. verwendet werden. Je nach angestrebter Aushärtungszeit werden dem Zement-Sand-Gemisch 10 - 30 % des Vergussmörtel M trocken beigemischt.

REINIGUNG

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

LAGERUNG

Kühl und trocken. Originalverpackt ca. 12 Monate haltbar.

HINWEISE

GISCODE ZP 1

LIEFERFORM

Art.-Nr. 30822286 25-kg-Sack



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Basis	Werk trockenmörtel der Gruppe IIIa (DIN 1053)
Farbe	grau
Dichte	ca. 2,2 g/cm ³
Mischungsverhältnis	Anmachwasserbedarf: ca. 16 % (ca. 10 kg Trockenmörtel mit 1,6 Liter Wasser anrühren).
Abbindezeit	je nach Temperatur 5 - 10 Minuten
Auftragsart	Kelle, Spachtel oder vergießen
Verbrauch	Ca. 2 kg pro Liter Hohlraum
Verarbeitungstemperatur	von + 5 °C bis + 30 °C
Temperaturbeständigkeit	bis ca. + 80 °C
Begehbarkeit	nach ca. 15 Minuten,
Belastbarkeit	nach 24 Stunden
Giscode	ZP1

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 03.21

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140

E-Mail: info.germany@bostik.com

www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0



Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf

Tel.: +43 (0) 26 33 41 39 92 15

E-Mail: info.austria@bostik.com

www.bostik.de