



Technisches Datenblatt:

Produktbezeichnung: RAW Unterstopfmörtel M20

Artikelnummer: 1110764

Anwendungsbereiche: Ist ein Stopfmörtel zur satten Unterfüllung von Hohlräumen speziell für Konstruktionen (Fertigteile) auf Betonplatten und Fundamenten.
Dem Produkt auf der Baustelle keine Gesteinskörnungen oder Zusätze beimengen.

Eigenschaften:

- Geringes Schwindmaß
- Formstabil
- Leicht verdichtbar
- Frostbeständig
- Eigenüberwachung durch Werks-QS

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000959005
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0 - 4 mm
Literergiebigkeit	14,5 l/EH
Wasserbedarfsmenge	3,75 l/EH
Trockenrohddichte	1.900 kg/m ³
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 20 MPa

Materialbasis:

- Zement
- Klassierte Sande
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Luft- u. Umgebungstemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.
Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund-Vorbehandlung: Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, gleichmäßig saugend, frostfrei und staubfrei sein.
Stark saugende Untergründe sind mehrmals gut vorzunässen.

Zubereitung: Mörtel ist mit der vorgegebenen Menge sauberem Wasser im Durchlaufmischer, Freifall- oder Zwangsmischer ca. 2 Minuten zu einer homogenen Masse anzurühren.

Verarbeitung: Der standfeste Mörtel wird mit einem geeigneten Werkzeug z.B. Kelle 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 - stopfen. Angerührter Mörtel quillt im frischen Zustand bei einer Schichtdicke von 40 mm ca. 2 mm auf und erhärtet meist schrumpffrei.

Lagerung: Trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen.
Fachgerecht gelagert, im ungeöffneten Gebinde, ist das Produkt chromatarm gem. Verordnung 1907/2006 EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F.. Mindesthaltbarkeit 12 Monate nach Herstellung (Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck).

Gefahrenhinweise: Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Dieses Merkblatt entspricht unserem Kenntnisstand zum Druckzeitpunkt, der Inhalt wird fortlaufend aktualisiert. Die Angaben sind Erfahrungswerte, welche aufgrund von unterschiedlichen Baustellenbedingungen abweichen können. Der Verarbeiter muss die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck überprüfen. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, gültige Normen und Richtlinien sowie die handwerklichen Regeln müssen beachtet werden. Unsere Gewährleistung beschränkt sich auf die Qualität des Produktes, nicht auf eine erfolgreiche Verarbeitung. Gültigkeit hat nur die neueste Fassung des Technischen Merkblattes. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf unserer Homepage. Angaben die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen einer schriftlichen Bestätigung.