



Technisches Datenblatt:

Produktbezeichnung: RAW Fix und Fertig Beton

Artikelnummer: 1090542

Anwendungsbereiche: Eignet sich hervorragend zum schnellen Einbetonieren (ohne Mischvorgang) von Zaunpfosten, Torpfählen, Masten, Wäschespinnen, Sport- und Spielgeräten (z.B. Schaukeln), Straßen- und Gartenbeleuchtungen, Briefkastensäulen, Hinweis- und Verkehrsschilder, Steher, sowie zur Herstellung kleinerer Fundamente bzw. für Betonierarbeiten ohne statische Anforderungen. Wird trocken in die Schalung bzw. Pfostenloch gegeben. Nur Wasser drauf gießen – fertig. Ohne Anmischen. Nicht für DIN-relevante Betonierarbeiten, wie z.B. statisch relevante Bauteile im Hochbau, einsetzbar.

- Eigenschaften:**
- Betonieren ohne mischen
 - Spart Zeit
 - Keine Stromversorgung erforderlich
 - Kein vorzeitiges Abbinden des vorgemischten Betons
 - Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkung

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000958043
Zolltarifnr.	32149000
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0 - 8 mm
Literergiebigkeit	ca. 13 l/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,5 l/EH
Schichtdicke	≤ 20 cm
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 20 N/mm ² (EN 206-1)
Expositionsklassen	XC2
Festigkeitsentwicklung	M
W/F max.	0,11
Brandverhalten	A1
Ausbreitmass	12 - 14 cm
Chloridgehalt	0,2 M%
Betongruppe (EN 206-1)	C16/20

- Materialbasis:**
- Spezialzement
 - Klassierte Sande
 - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
 - Mineralisch

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.



-
- Verarbeitung:** Nicht mit anderen Materialien vermischen.
Die erforderliche Fundamentgrube mittels Spaten oder Schaufel ausheben. In Abhängigkeit des Anwendungsgebietes muss der Durchmesser des Fundamentes 15 bis 20 cm größer sein, als das zu verankernde Bauteil. Die ausgehobene Grube ist vorzunässen.
Das Trockengemisch ist in Lagen von max. 20 cm einzubringen und anschließend mit der entsprechenden Wassermenge aus einer Gießkanne zu begießen. Nachdem das Wasser vollständig eingedrungen ist, kann die folgende Lage mit Trockengemisch aufgefüllt und begossen werden. Ggf. das Material verdichten.
- Qualitätssicherung:** Das Produkt wird im eigenen Labor fortlaufend überwacht.
- Lagerung:** Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.
Mind. 6 Monate lagerfähig. 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. Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.
- Gefahrenhinweise:** Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese 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.