

„mc work“ NIX-MISCH-FIX-BETON

Art. Nr. 2212
Stand 05/2020

Produkt:	Sehr schnell erhärtende, fertige Betonmischung	
Anwendung:	Zur einfachen Herstellung kleiner Fundamente, wie z.B. für Sport- und Spielgeräte, Straßenbeleuchtung, Hinweisschilder, Fahnenmasten, Zaunsteher etc.	
Eigenschaften:	Sehr schnell erhärtend, kein Mischen erforderlich, frostsicher.	
Technische Daten:	Zusammensetzung:	Zement, Kalksande, Zusatzmittel
	Körnung:	Kalksteinsand bis 8 mm
	Materialverbrauch:	ca. 20 kg/m ² /cm
	Festigkeitsklasse	C 16/20 gemäß ÖNORM B 4710-1
	Trockenrohdichte:	ca. 2.000–2.200 kg/m ³
	Ergiebigkeit:	2 to ergeben ca. 1 m ³ Frischbeton
Normen:	ÖNORM B 4710-1	
Verarbeitung:	„mc work“ Nix-Misch-Fix Beton darf während der Verarbeitung und des Abbindevorgangs nicht unter einer Temperatur von + 5 °C und über + 30 °C (Luft-, Material- und Untergrund) angewendet werden.	

Untergrund

Die Gruben sind 20– 30 cm größer als das zu befestigende Bauteil auszuheben. Der Boden und die Seiten sind mit Wasser zu befeuchten. Beim Einfüllen des Betons darf in der Grube kein Wasser stehen.

Ohne Mischvorgang (trocken)

„mc work“ Nix-Misch-Fix Beton in die ausgehobene und angefeuchtete Grube in Lagen von ca. 10 cm um das vorher fixierte Bauteil trocken einfüllen, und mittels einer Gießkanne (mit „Brausekopf“) langsam mit Wasser befeuchten bis das Material leicht gesättigt ist. Nachdem das Wasser aufgesogen wurde (ca. 1 Minute), ist die nächste Lage Trockenmaterial einzubringen und ebenfalls zu befeuchten.

Für einen ganzen Sack Trockenmaterial ca. 3 - 3,5 l Wasser verwenden. Anschließend die Oberfläche sofort mit einer Mauerkelle glatt streichen. Der Abbindeprozess beginnt nach ca. 5 Minuten.

Mit Mischvorgang (nass)

Das Material kann auch im Kübel mit einem Mischquirl mit langsam laufendem Rührwerk gemischt werden. Wasserbedarf für einen Sack ca. 3–3,5 l.

Der angemischte Beton bleibt für ca. 10 Minuten verarbeitbar. Fallhöhen über 1 Meter sind zu vermeiden. Der eingebrachte Beton muss entsprechend seiner Konsistenz verdichtet und geglättet werden.

Hinweise:	Der frische Beton ist außerdem vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen (gegebenenfalls Abdecken).
------------------	---



Entsorgung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD)
Qualitätssicherung:	Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers.
Lieferform:	Säcke (25 kg); 1.200 kg/Palette
Lagerung:	Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.
Sicherheitsdaten:	Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD)
Hersteller:	Profibaustoffe Austria GmbH Mistelbacher Straße 70-80, 2115 Ernstbrunn Tel.: 02576/2320-0, E-Mail: mail@profibaustoffe.com

Diese technische Information ist auf Basis von Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird der Hersteller durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, die Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.