

KREISEL Fertigfix Beton

EIGENSCHAFTEN:

KREISEL Fertigfix Beton ist ein schnellerhärtender Werk trockenmörtel bestehend aus Portlandzement (EN 196), Spezialzementen, quarzitäen Zuschlagsstoffen (DIN 4226) bis 6 mm und organischen Additiven.

Er entspricht der DIN 1053 - 1 MG III bzw. DIN 1045 C 16/20.

ANWENDUNGSGEBIET:

Zum schnellen Einbetonieren von Pfählen, Verankern von Pergolen, Wäschespinnen etc. im Innen- und Außenbereich.

VERARBEITUNG:

Die erforderliche Fundamentgrube mittels Spaten oder Schaufel ausheben. Hierbei ist zu beachten, dass je nach Anwendungsgebiet und späterer Belastung der Durchmesser des Fundaments 15 – 20 cm größer sein sollte als das zu verankernde Bauteil.

Die ausgehobene Grube ist vor dem Einsetzen des Bauteils und Verfüllung mit **KREISEL Fertigfix Beton** im Wandungs- und Bodenbereich mit Wasser ausreichend vorzunässen. Im Anschluss daran den trockenen **KREISEL Fertigfix Beton** in die Grube einfüllen.

In Abhängigkeit der Tiefe der Fundamentgrube ist es empfehlenswert, abschnittsweise in 20 cm Schichtstärken mit trockenem **KREISEL Fertigfix Beton** zu verfüllen und anschließend mit Wasser zu nässen.

Die Verarbeitung der nächsten Schichten erfolgt wie beschrieben bis zur vollständigen Verfüllung des Fundamentes.

Der Wasserzusatz beträgt 3,6 – 5,4 L/ 30 Kg Trockenmasse.

Die Glättung der Betonoberfläche ist innerhalb der Verarbeitungszeit möglich.

VERBRAUCH:

30 Kg Trockenmörtel ergeben ca. 13 L Nassmörtel.

TECHNISCHE DATEN:

Verarbeitungszeit	:	ca. 8 – 10 Minuten (bei 20 °C) *)
Erhärtungszeit	:	Beginn ca. nach 10 Minuten *)
		Ende ca. nach 15 – 20 Minuten (bei 20 °C) *)
Belastbarkeit	:	nach 24 Stunden *)
Druckfestigkeit DIN 1053 (bei 4,5 L Wasserzusatz)	:	ca. 25 N/ mm ²

*) beziehen sich auf eine Luft und Objekttemperatur von +20°C

LIEFERFORM:

30 Kg Gebinde.

HALTBARKEIT:

12 Monate nach Herstellungsdatum (siehe Chargenaufdruck).

LAGERUNG:

Trocken, kühl und frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuche und praktischen Erfahrungen. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein und befreien den Verarbeiter ggf. nicht von Eigenversuchen, da wir keinen Einfluss auf die bauphysikalischen Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

INFO-TELEFON: 06134/ 72 52 – 11

Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Strasse 8-10, 55252 Mainz-Kastel