

KREISEL Estrichbeton

EIGENSCHAFTEN:

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

Er entspricht der DIN 1045 Güteklasse C 25/30 bzw. der EN 13813 CT – C25 – F4.

ANWENDUNGSGEBIET:

Zum Herstellen von Verbundestrichen (Mindestschichtstärke 30 mm), für schwimmende Estriche (Mindestschichtstärke 35 mm), Fußböden in Kellern, Garagen, Werkstätten, zum Einbetonieren von Pfählen.

Die Untergründe müssen frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein; geeignete Untergründe sind alle Flächen aus hydraulischen Stoffen sowie alle zugelassenen Baustoffe.

VERARBEITUNG:

Ca. 4 - 4,8 L Wasser mit 40 Kg **KREISEL Estrichbeton** mischen; bei maschinellem Mischen ist der Wassergehalt je nach Maschinenart auf die Verarbeitungskonsistenz einzustellen.

Bei Betonierarbeiten sollte zur Verbesserung der Betonqualität gut verdichtet werden; bei Herstellung von Verbundestrichen den vorhandenen Unterbeton gründlich reinigen und annässen. Hergestellte Betonflächen ca. 7 Tage feucht halten und vor direkter Sonneneinstrahlung bzw. vor Frost schützen.

Nicht unter 5°C bzw. über 30°C verarbeiten.

Angesetzten Mörtel weder mit Wasser noch mit frischem Material verarbeitungsfähig machen.

VERBRAUCH:

40 Kg Trockenmörtel ergeben ca. 18 - 19 L Nassmörtel; je cm Auftragsstärke werden 10 L/ m² Nassmörtel benötigt.

TECHNISCHE DATEN:

Verarbeitungszeit	:	ca. 2 - 3 Stunden bei 20 °C
Biegezugfestigkeit	:	
DIN EN 13813	:	ca. 4,5 N/ mm ²
Druckfestigkeit	:	
DIN EN 13813	:	ca. 28 N/ mm ²
Einstufung nach	:	CT – 25 F4
DIN EN 13813	:	



TECHNISCHES MERKBLATT

KREISEL Estrichbeton

LIEFERFORM:

10 Kg und 40 Kg Gebinde.

HALTBARKEIT:

18 Monate nach Herstellungsdatum (siehe Chargenaufdruck).

LAGERUNG:

Trocken und kühl.lagern. 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