



# Datenblatt

## „Blitz-Trocken-Beton“ KÜHNE-IDEAL®

<b>Anwendung</b>	Zementgebundener, anmischungsfreier und schnell abbindender Trockenbeton
<b>Zusammensetzung</b>	Schnellzement, fraktionierte Gesteinskörnung und abgestimmte Zusatzmittel
<b>Besondere Eigenschaften</b>	anmischungsfrei, einfache Verarbeitung, schnell abbindend

## Technische Daten

<b>Trockenbeton</b>	Größtkorn	8 mm	
	Schüttdichte	1,9 kg dm <sup>3</sup>	
<b>Frischbeton</b>	Füllhöhe	10-15 cm pro Lage	
	Korrigierzeit	ca. 1-2 Minuten	
	Wasserbedarf	ca. 120 - 140 ml/kg → ca. <b>3 - 3,5 I/Sack</b>	
	Frischmörtelrohddichte	ca. 2,0 kg/dm <sup>3</sup>	
	Abbindebeginn	ca. <b>2-3 Minuten</b> bei 23 °C	
<b>Festbeton</b>	Druckfestigkeit (Zylinder 100x100 mm, ohne Anmischen verdichtet)	nach 2 h	> 1 MPa
		nach 24 h	> 3 MPa
		nach 28 d	> 10 MPa
	(Prisma 40x40x160 mm, in Anlehnung an EN 196-1)	nach 24 h	> 20 MPa
		nach 7 d	> 30 MPa
		nach 28d	> 40 MPa
<b>Verbrauch</b>	ca. 17 kg/m <sup>2</sup> /cm		
<b>Ergiebigkeit</b>	25 kg Trockenmischung (≅ 1 Sack) ergeben ca. <b>14 Liter</b> Mörtel		
<b>Lagerung</b>	Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG Trocken, in ungeöffnetem Papiersack mindestens 3 Monate lagerfähig		
<b>Lieferform</b>	25-kg-Sack		
<b>Hinweis</b>	Werk trockenmörtel nach DIN 18557		

Liefernachweis:Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG  
Sudetenstr. 70, 82538 Geretsried  
Tel. 08171/93966, Fax 08171/80302