



# Datenblatt

## „Schachtsetzmörtel“ KÜHNE-IDEAL®

<b>Anwendung</b>	Zementgebundener, schnell abbindender und früh-/hochbelastbarer Trockenmörtel zum Setzen von Schachtringen und –abdeckungen, Ausbilden von Hohlkehlen, Schachtgerinnen o. ä.
<b>Zusammensetzung</b>	Portlandschnellzement, fraktionierte Sande und spezielle, Zusatzmittel
<b>Besondere Eigenschaften</b>	einfache Verarbeitung, schnell abbindend, früh- und hochbelastbar

## Technische Daten

<b>Trockenbeton</b>	Größtkorn	0,7 mm	
	Schüttdichte	1,5 kg dm <sup>3</sup>	
<b>Frischmörtel</b>	Schichtstärke	> 3 mm	
	Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten (bei 23 °C)	
	Wasserbedarf	ca. <b>4 l/25-kg-Sack</b>	
	Konsistenz	plastisch	
	Frischmörtelrohddichte	ca. 2,1 kg/dm <sup>3</sup>	
<b>Festmörtel</b>	Rohddichte	nach 28 d	ca. 2,11 kg/dm <sup>3</sup>
	Druckfestigkeit	nach 2 h (20°C)	> 10 MPa
	(Prisma 40x40x160 mm)	nach 24 h (20 °C)	> 30 MPa
		nach 28 d (20 °C)	> 50 MPa
	Frostausalzbeständigkeit gegeben (ONR 23303:2010)		
<b>Ergiebigkeit Verbrauch</b>	25 kg Trockenmischgut ( $\cong$ 1 Sack) ergeben <b>13,8 Liter</b> Mörtel ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm		
<b>Lagerung</b>	Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG Trocken, in ungeöffnetem Sack mindestens 3 Monate lagerfähig		
<b>Lieferform</b>	25-kg-Sack		

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