

# Technische Daten

## Einpressmörtel Wittekind RheoWITT®

Dosierung		DIN EN 445:1996	DIN EN 445:2008
RheoWITT® (25 kg Sackgebände)	[kg]	100	100
Einpresshilfe	[kg]	1	1
Wasser	[kg]	32 - 34	31 - 33
Wasser / Zement	[ - ]	0,32 - 0,34 [zul. max 0,44]	0,31 - 0,33 [zul. max 0,40]

Kennwerte Frischmörtel			
Fließvermögen			
Eintauchversuch [sofort]	[sec]	30 - 40 [zul. $\geq 30$ ]	[ - ]
	[30 min]	[sec]	50 - 75 [zul. $\leq 80$ ]
Trichterverfahren [sofort]	[sec]	[ - ]	16 - 24 [zul. $\leq 25$ ]
	[30 min]	[sec]	[ - ] [zul. $1,2 t_0 \geq t_{30} \geq 0,8 t_0$ und $t_{30} \leq 25$ ]
Wasserabsonderung / Absetzen			
Messzylinder	[%]	< 1,5 [zul. < 2 nach 3 h]	[ - ]
Absetztest mit Vertikalrohr	[%]	[ - ]	$\leq 0,15$ [zul. $\leq 0,3$ ]
Absetztest mit Schrägrrohr	[%]	[ - ]	$\leq 0,25$ [zul. $\leq 0,3$ ]
Volumenänderung	[%]	1 - 4 [zul. -1 - +5]	1 - 4 [zul. -1 - +5]
Frischmörteldichte	[g/cm <sup>3</sup> ]	1,9 - 2,1	1,9 - 2,1

Kennwerte Festmörtel			
Druckfestigkeit [28 d]	[N/mm <sup>2</sup> ]	$\geq 50$ [zul. > 30]	$\geq 60$ [zul. > 30]
<p>Die Temperatur der eingesetzten Rohstoffe beträgt 20°C. Herstellung, Mischertyp sowie Reihenfolge der Zugabe der Komponenten: siehe Mischanweisung Wittekind. Die Mischintensität, Mischertyp sowie weitere äußere Randbedingungen haben einen Einfluss auf die Kennwerte des Frischmörtels, die Dosierung der Einpresshilfe und/oder Wassergehalt kann angepasst werden. Als Anmachwasser sollte Wasser mit Trinkwasserqualität verwendet werden. Die Druckfestigkeiten sind Mittelwerte aus der werkseigenen Produktionsüberwachung. Aktuelle Werte aus der werkseigenen Produktionskontrolle können auf Anfrage mitgeteilt werden. Bei allen dargestellten Werten handelt es sich um Laborkennwerte. Kennwerte unter Baustellenbedingungen können hiervon abweichen. Nicht genannte Materialeigenschaften wie z.B. Biegezugfestigkeiten können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.</p>			
<p><b>Lagerung:</b> Trocken, original verschlossene Gebinde, frostfrei lagern.</p>			

Dieses Datenblatt ersetzt alle vorher herausgegebenen Versionen. Stand RS 03/2015 RV00