

HOLCIM MULTIFILL® K

Spezialbindemittel für fließfähige Suspensionen

Holcim MultiFill® K ist ein Spezialbindemittel für die Herstellung von fließfähigen Suspensionen. Holcim MultiFill® K eignet sich hervorragend zur Verfüllung und Abdichtung von Bohrlöchern oder Ringräumen. Die spezielle Kombination von Tonmineralien und hydraulischen Bindemitteln verleiht MultiFill® K seine besonderen Eigenschaften.

MULTIFILL® K		
W/B Wert		1,38
Menge Feststoff	[kg/m³]	580
Menge Wasser	[kg/m³]	800
MultiFill K	[M.-%]	42,0
Wasser	[M.-%]	58,0
Ergiebigkeit	[m³/t]	1,72
Rohdichte der Suspension	[kg/dm³]	1,38
Auslaufzeit (Marsh-Trichter Auslaufrohr 4,76 mm)		
sofort	[s]	45
1h	[s]	50
2h	[s]	62
Absetzmaß		
24 Stunden	[%]	1,0
Prismen - Druckfestigkeit		
7 Tage	MPa	0,5
28 Tage	MPa	1,0

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- sehr hohe Fließ- und Pumpfähigkeit
- sehr hohe Dichtigkeit, vergleichbar einer Tonabdichtung
- geringes Absetz- und Schwindmaß
- Umweltverträglichkeit gemäß Gutachten: Einsatz im grundwassergeführten Bereich unbedenklich
- hohes Wasserrückhaltevermögen
- Verfüllung im wassergefüllten Bereich möglich

Holcim (Deutschland) GmbH

Dietrich Stroh
Produktmanager Zement und
Spezialbindemittel
Mobil +49 160 5828850
dietrich.stroh@holcim.com