

HOLCIM DORODUR® 135

Werke Lägerdorf/Höver

Hydraulisches Spezialbindemittel für Injektionen, Vermörtelungen und Mixed in Place-Anwendungen

ANWENDUNG

DORODUR 135 ist ein hydraulisches Bindemittel für Anwendungen im Spezialtiefbau bei Hoch- oder Niederdruckinjektionen, Micropfählen, Injektionssäulen und vergleichbare Anwendungen.

ZUSAMMENSETZUNG

Holcim-DORODUR 135 setzt sich zusammen aus dem Hauptbestandteil Portlandzement nach DIN EN 197-1 und hochfein aufgemahlenem Kalksteinmehl.

EIGENSCHAFTEN

DORODUR 135 ist einfach mit Wasser zu mischen, sehr gut fließ- und pumpfähig und deshalb leicht zu injektieren. Es kann auch bei niedrigen Wasser / Bindemittelwerten verarbeitet werden.

VERARBEITUNG

DORODUR 135 kann mit allen branchenüblichen Aggregaten mit Wasser angemischt werden. DORODUR 135 -Suspensionen können bei Bedarf Zusatzmittel wie Verflüssiger, Verzögerer, Quellmittel und Injektionshilfen zugesetzt werden. Die Eignung ist vorab zu prüfen.

DORODUR 135

Suspensionskennwerte (Richtwerte)

Wasserbindemittelwert (W/B Wert)	0,8	1,0
Feststoff [kg/m ³]	889	755
Wasser [l/m ³]	711	755
Rohdichte der Suspension [kg/dm ³]	1,60	1,51

Druckfestigkeit (Prismen 4x4x16 cm, Feuchtlagerung) Mpa

1 Tag	7,5	5,0
2 Tage	9,6	6,4
7 Tage	13,3	8,8
28 Tage	17,1	11,0

Auslaufzeit (Marsh-Trichter)

sofort	[s]	40	34
nach 1 Stunde	[s]	43	36
nach 2 Stunden	[s]	51	38

Absetzmaß

24 Stunden	[%]	0,1	6,0
Stichfest		ja	ja

*Laborwerte bei 20 °C - Baustellenwerte können abweichen



Holcim (Deutschland) GmbH

Dietrich Stroh

Produktmanager Zement und
Spezialbindemittel

Mobil +49 160 5828850

dietrich.stroh@holcim.com

