



GROUT-WELL® and GROUT-WELL® DF



Información de Producto

Descripción

GROUT-WELL® y **GROUT-WELL®DF** son materiales de bentonita diseñados para conseguir, en un solo paso, los sellos de baja permeabilidad en pozos de agua, pozos de monitoreo, perforaciones geotécnicas, y los agujeros de bomba de calor. Alcanzan una amplia gama de contenido de sólidos, 17% a 20% de sólidos en peso. La naturaleza de **GROUT-WELL®DF** en forma granular reduce las condiciones de polvo durante las operaciones de mezcla. La colocación de productos **GROUT-WELL®** se hace mejor con un desplazamiento positivo o bomba de cavidad progresiva. Cuando el bombeo se debe hacer con las bombas de engranajes o el diaframa, puede tener que utilizar más agua de para asegurar la capacidad de bombeo debido a la limitada presión generada por este tipo de bombas.

Características

- Permeabilidad: 1 x 10⁻⁸ cm/sec
- Densidad lechada: 9.4 – 9.5 lbs/gal
- Rango de pH: 8.0 – 10.0
- Densidad seco a granel: 55 - 60 lbs/cu ft
- Conductividad térmica: .42 BTU/hr-pie-grado F

Aplicación

Al agregar la barbotina al agua, la suspensión se parecerá a "panqueques", una consistencia cremosa con grumos. Este es el momento ideal para bombear el líquido ya que toda la bentonita no esta completamente hidratado. Una vez en el lugar, las partículas siguen creciendo, sellando las grietas y hendiduras, mientras que gelifica para formar su consistencia similar a la masilla.

Siempre cuando las regulaciones locales lo permiten, se recomienda siempre que la línea tremie ser retirada como la barbotina se bombea. Esto permite que la barbotina de cemento pude continuar su "set" tranquilo, reduce la presión de la bomba, y la migración innecesaria reduce al mínimo en las formaciones circundantes.

E.P. ANALISIS de TOXICIDAD E.P. TIPICO		
	Estandar (ppm)	Barbotina (ppm)
Arsénico	5.0	<0.10
Bario	100.0	0.50
Cadmio	1.0	<0.05
El Chromo	5.0	<0.10
Plomo	5.0	<0.10
Mercurio	0.2	<0.02
Selenio	1.0	<0.05
Plata	5.0	<0.10

	17.7% Sólidos	20.0% Sólidos
GROUT-WELL® DF	50 lbs	50 lbs
Agua	28 gal	24 gal
Lecha dautil	31 gal	27 gal

ANALISIS QUIMICO TIPICO EN %			
SiO ₂	63.54	MgO	1.67
Al ₂ O ₃	19.28	CaO ₃	0.38
Fe ₂ O ₃	3.48	TiO ₂	0.22
K ₂ O	0.10	Na ₂ O	2.34
MnO	0.02	H ₂ O	4.50
L.O.I. *	4.37		
* Perdida al fuego			

Embalaje

GROUT-WELL® y GROUT-WELL® DF están envasados en bolsas de 50 lbs.

4330-4335/201302

WYO-BEN, INC., P.O. Box 1979, Billings, MT 59103

800.548.7055

406.652.6351

www.wyoben.com

La información y los datos contenido en este documento se cree que son muy precisos. Como WYO-BEN, Inc. no tiene control sobre el uso o aplicación de este producto, se vende sin certeza o garantía de los resultados.