

AMC BENTONITE PELLETS™

PRODUCTOS PARA ESPECIALIDAD Y QUÍMICOS



Descripción

AMC BENTONITE PELLETS™ es un material granular altamente comprimido hecho a partir de bentonita sódica premium. AMC BENTONITE PELLETS™ tiene la ventaja de alcanzar mayores profundidades debido a su naturaleza de alta compresión del pellet.

Aplicación

AMC BENTONITE PELLETS™ son gránulos de hidratación retardada utilizados para el sellado pozos de agua, de monitoreo y de piezómetros. AMC BENTONITE PELLETS™ proporciona una barrera flexible e impermeable entre acuíferos; también se utilizan para prevenir la contaminación del agua de la superficie dentro del pozo. AMC BENTONITE PELLETS™ también se puede utilizar para rellenar o abandonar todo tipo de pozos o sellar el tubo de revestimiento. Cuando se pone en contacto agua dulce, AMC BENTONITE PELLETS™ se hincha y expande para rellenar los vacíos, ejerciendo presión contra todas las superficies para crear un sellado flexible de baja permeabilidad. AMC BENTONITE PELLETS™ no requiere ningún equipo de mezclado y puede ser vertido directamente incluso por agua estancada sin que se adhieran sus gránulos.

Propiedades Físicas Típicas

Apariencia:	Sólido de color gris claro a oscuro
Gravedad específica:	2.4 – 2.6
Solubilidad:	Insoluble en agua

Ventajas

- No produce polvo al agregarse
- Ambientalmente aceptable
- No se necesita equipo de mezcla o bombeo
- Ayuda a recuperar circulación
- Evita la infiltración de contaminación superficial
- Proporciona una sellado flexible impermeable

Tratamiento Recomendado

Se vierte lentamente desde la superficie para minimizar el puenteo. AMC BENTONITE PELLETS™ también puede ser canalizado mediante una línea tremie a la ubicación deseada, cuando sea necesario.

TAMAÑO DEL POZO MM	VOL. POZO METROS CÚBICOS	VOL. POZO LITROS / METRO	KG DE PELLETS POR METRO DEL POZO	
			1/4"	1/2"
76.0	0.005	4.6	5.2	5.0
102.0	0.008	8.1	9.4	9.0
114.0	0.010	10.3	11.8	11.3
127.0	0.013	12.7	14.6	14.0
140.0	0.015	15.3	17.8	17.0
152.0	0.018	18.2	20.9	20.1
178.0	0.025	24.8	28.7	27.5
191.0	0.029	28.5	33.0	31.7
200.0	0.031	31.4	36.2	34.7
216.0	0.037	36.6	42.3	40.5
254.0	0.051	50.7	58.4	56.0
279.0	0.061	61.3	70.5	67.6
305.0	0.073	73.0	84.3	80.7
324.0	0.082	82.4	95.1	91.1
445.0	0.155	155.2	179.4	171.9
610.0	0.292	291.9	337.0	323.0
660.0	0.343	342.6	394.5	378.1
792.0	0.456	456.1	525.9	504.0
914.0	0.657	656.8	756.6	725.1

Tenga en cuenta: Son varios los factores necesarios a considerar para determinar la concentración más adecuada. Para obtener los mejores resultados, comuníquese con su representante más cercano de AMC.

ÁSIA PACÍFICO

Perth, Australia (Oficina Principal)

T +61 8 9445 4000
E amc@imdexlimited.com

Indonesia

T +62 (0) 21 759 11244

ÁFRICA

Sudáfrica

T +27 (11) 908 5595

EUROPA

Alemania

T +49 4402 6950-0

Reino Unido

T +44 (0) 1273 483 700

AMÉRICA DEL SUR

Argentina

T +54 9 261 211 3676

Brasil

T +55 (47) 3404 5920

Chile

T +56 (2) 2589 9300

Perú/Ecuador

T +51 (1) 322 8850

AMÉRICA DEL NORTE

EE.UU / Canadá

T +801-364-0233

México

T +52 (871) 169 2095