

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Plastocrete® DM

IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA HORMIGÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Plastocrete® DM es un aditivo líquido con base en lignosulfonatos de acción impermeabilizante y plastificante.

No es tóxico, no es inflamable y no contiene cloruros.

USOS

Plastocrete® DM debe especificarse para elaborar:

- Hormigón altamente impermeable para ser usado en cubiertas, cisternas, piscinas, sótanos.
- Hormigón de calidad para estructuras enterradas en contacto permanente con el agua.
- Hormigón con excelente acabado y calidad uniforme.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Aumenta la durabilidad del hormigón en contacto con agua.
- Produce resistencias mayores a igual edad que un hormigón normal, lo que permite un desencofrado más rápido.
- No varía el tiempo de fraguado.
- Economía por la alta manejabilidad de la mezcla y aumento de resistencias.
- Incorpora hasta un 4% de aire con la dosificación normal.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Plástico	2 kg
	Plástico	4 kg
	Plástico	10 kg
	Tambor	230 kg
Apariencia / Color	Líquido color café oscuro	
Vida en el recipiente	24 meses en sitio fresco y bajo techo.	
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en el envase original o en recipientes bien cerrados.	
Densidad	1,07 kg/l. aprox.	
Dosificación Recomendada	Plastocrete® DM tiene una dosificación normal de 0,5% del peso del cemento de la mezcla, o sea, por cada saco de cemento de 50 kg. se requieren 250 g ó 234 cm ³ .	

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Plastocrete® DM viene listo para su uso. La cantidad recomendada se agrega al agua de amasado del hormigón.

LIMITACIONES

El uso de Plastocrete® DM exige la aplicación de las normas conocidas para la elaboración del hormigón. Para elaborar un hormigón impermeable es importante.

- Trabajar con una granulometría correcta, observar especialmente el contenido suficiente de finos.
- Utilizar la suficiente cantidad de cemento.
- Realizar un completo mezclado, consolidación y curado del hormigón.
- Evitar grietas.
- Tratar las juntas frías con materiales o métodos adecuados.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. dispone de un
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental certificado de acuerdo a las
normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
respectivamente, por SGS

Hoja Técnica de Producto
Plastocrete® DM
Septiembre 2018, Versión 01.01
021403011000000030

SikaPlastocreteDM-es-EC-(09-2018)-1-1.pdf