

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikament[®]-307 MX

Aditivo súperplastificante-reductor de agua de alto rango.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo líquido reductor de agua de alto rango, súperplastificante. En climas templados y fríos mantiene la trabajabilidad del concreto. No contiene cloruros. Cumple con la norma ASTM C 494 Tipo F y ASTM C 1017 Tipo I.

USOS

Como reductor de agua de alto rango.

Adicionado en el agua de amasado, permite reducir hasta el 20% del agua de la mezcla consiguiéndose la misma manejabilidad y obteniéndose un incremento notable en las resistencias mecánicas a todas las edades. La impermeabilidad y durabilidad del concreto se ven incrementadas.

Como súperplastificante.

Adicionándolo a una mezcla con consistencia normal se consigue fluidificar el concreto o mortero, facilitando su colocación, haciéndolos aptos para el bombeo. Especialmente indicado para colocación de concreto por el sistema Tremie.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El uso del **Sikament[®]-307 MX** permite:

- Una gran manejabilidad de la mezcla evitando la segregación y formación de oquedades.
- El bombeo del concreto a mayores distancias y alturas.
- Especialmente indicado para colocación del concreto por el sistema Tremie.
- Fabricar concretos con baja inclusión de aire.
- Mejorar los tiempos de manejabilidad de la mezcla en climas templados y fríos.
- Incrementar la resistencia final del concreto.
- Aumentar considerablemente la impermeabilidad y durabilidad del concreto.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible en presentación granel (lt)
Color	Café verdoso
Conservación	Doce (12) meses en su envase original bien cerrado
Condiciones de Almacenamiento	Conservar en su envase original bien cerrado y sin deteriorar, Almacene a una temperatura entre +7° C y +27° C. Protéjase de la luz solar directa y de la humedad, guárdese en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.11 ± 0.03 kg/l aproximadamente

INFORMACION TECNICA

Recomendaciones Específicas	<p>Como súperplastificante. Agregue el Sikament®-307 MX al concreto ya mezclado, en este caso debe ampliarse el tiempo de mezclado medio minuto más por cada metro cúbico de concreto.</p> <p>Como reductor de agua de alto rango. Agregue el Sikament®-307 MX en el agua de mezcla durante la preparación del concreto.</p>
------------------------------------	--

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	<p>Como súperplastificante (ASTM C 1017 Tipo I). De 0.44% a 0.94% del peso del cemento (4.0 a 8.5 ml/kg de cemento).</p> <p>Como reductor de agua de alto rango (ASTM C 494 Tipo F). De 0.94% a 1.89% del peso del cemento (8.5 a 17.0 ml/kg de cemento).</p>
---------------------------------	---

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

NOTAS LEGALES

800 123-7452

Esta información y, en particular, las recomenda-

ciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sikament-307MX-es-MX-(10-2024)-1-1.pdf