

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikament® RB 1000

(anteriormente MasterRheobuild® 1000)

ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE REDUCTOR DE AGUA PARA PRODUCIR CONCRETO.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikament® RB 1000, es un aditivo superplastificante que contiene un polímero sulfonado. No contiene cloruros y está especialmente formulado para impartir cualidades reoplásticas al concreto.

El concreto reoplástico es un concreto fluido con un valor de revenimiento de al menos 200 mm o más que fluye fácilmente pero al mismo tiempo está libre de segregación y tiene la misma relación agua/cemento que el de un concreto sin asentamiento y sin aditivos. Sikament® RB 1000 ha sido formulado para cumplir con los requisitos de ASTM C494 para aditivos Tipo A y F & BS 5075.

Sikament® RB 1000, es compatible con todos los cementos que cumplen con los estándares internacionales reconocidos.

USOS

- Todo tipo de mezclas de hormigón en las que son esenciales una alta resistencia y una fluidez muy alta.
- Concreto prefabricado
- Colados en climas fríos

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Sikament® RB 1000 se suministra en tambores de 200 L, Totes de 1000 L y a granel.
Conservación	12 meses.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene por encima de temperaturas bajo cero. Si Sikament® RB 1000, se congela, descongélelo a 7 °C o más y homogenice completamente mediante agitación mecánica suave. No utilice aire presurizado para agitar.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dispensing	Utilice Sikament® RB 1000, tal como se suministra después de agitar bien, sin ninguna dilución.
------------	---

No se recomienda la adición de Sikament® RB 1000 a una mezcla seca. Sikament® RB 1000 proporciona beneficios óptimos cuando todos los materiales han sido dosificados y mezclados.

Consumo

La dosificación depende del diseño de la mezcla, las condiciones ambientales y el grado de reducción de agua y trabajabilidad requeridos.
Como superplastificante: 0,5 al 1,0% del peso del cemento.
Como reductor de agua de alto poder: 1,0 al 2,0% del peso del cemento.
La dosis óptima debe determinarse mediante ensayos preliminares, se recomiendan pruebas in situ para fijar la dosis.

Compatibilidad

Cemento: Para un rendimiento óptimo, utilice siempre cemento fresco ya que la reactividad del cemento se reduce con el envejecimiento.
Agregados: El uso de arena y agregados gruesos, de buena calidad y correctamente clasificados ayuda a lograr una mayor impermeabilidad y resistencia.

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

Esta información y, en particular, las recomendaciones 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.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452