

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaRapid® AC 122

(anteriormente MasterSet® AC 122)

### ADITIVO ACELERANTE PARA MEJORAR EL FRAGUADO DEL CONCRETO

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaRapid® AC 122 es un aditivo líquido listo para usarse, diseñado para producir concreto de calidad más uniforme y ajustable, a la vez que acelera el tiempo de fraguado y el desarrollo de resistencia.

El aditivo SikaRapid® AC 122 cumple con los requisitos de ASTM C 494/C 494M para aditivos acelerantes tipo C y aditivos reductores de agua y acelerantes tipo E.

#### USOS

- Ejecución rápida de obras de concreto
- Concreto no reforzado
- Concreto ligero
- Concreto permeable
- Concreto autocompactable (HAC)

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- **Reducción del contenido de agua**  
Aumento de las resistencias tempranas y finales.
- **Tiempo de fraguado acelerado**  
Reducción del tiempo de exposición al frío.
- **Alta resistencia temprana**  
Descimbrado más temprano y reutilización de cimbra para trabajos de prefabricados.
- **Mejor trabajabilidad y cohesividad**  
Mejor calidad del concreto.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 205 L Tambores</li><li>▪ Granel</li></ul>
<b>Conservación</b>	12 meses almacenado en tambores originales y herméticamente cerrados
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Por encima de 0°C en tambores originales herméticamente cerrados. Si se encuentra congelado, descongelar y reconstituir agitando.
<b>Guía de Hormigonado</b>	Los concretos que contienen SikaRapid® AC 122 desarrollan mayores resistencias tempranas y finales que los concretos simples. Con cemento tipo III o mezclas de cloruro cálcico, los aditivos SikaRapid® AC 122 también aumentan la resistencia del concreto en todas las edades.
<b>Dosificación Recomendada</b>	SikaRapid® AC 122 se utiliza a razón de 10 a 30 cc por 1 kg de cemento. A medida que se aumenta la dosificación de SikaRapid® AC 122 hasta 30 cc, continúa la aceleración del tiempo de fraguado. Esta mayor dosificación aumenta aún más las resistencias iniciales y finales. Consulte a su representante local de Sika para determinar la dosificación.

## 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.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

Los índices de fraguado de los concretos a temperaturas variables de temperaturas del concreto y del aire a diferentes dosificaciones de SikaRapid® AC 122. Deben realizarse mezclas de prueba con materiales de obra para determinar la dosificación necesaria para un determinado grado de aceleración.

## 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](http://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 confor-

midad 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](http://www.sika.com.mx)". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.