

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaRapid® AC 122

(anteriormente MasterSet® AC 122)

Aditivo acelerante mejorador de fraguado y resistencias del concreto

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaRapid® AC 122, es un aditivo líquido listo para usarse, diseñado para producir un concreto de calidad más uniforme y predecible, al mismo tiempo que acelera el tiempo de fraguado y el desarrollo de resistencias.

USOS

- Concreto acelerado para rápida construcción
- Concreto no armado
- Concreto ligero
- Concreto permeable
- Concreto autocompactante (CAC)

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reducción del contenido de agua
- Aumento de las resistencias tempranas y finales.
- Tiempo de fraguado acelerado.
- Reducción del tiempo de protección en tiempo frío.
- Alta resistencia temprana.
- Desencofrado más temprano y reutilización de encofrados para trabajos prefabricados.
- Mejor trabajabilidad y cohesividad.
- Mejor calidad del concreto.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques

Tambor 277 kg, IBC 1.335 kg y Granel

Vida en el recipiente

Un (1) año a partir de su fecha de fabricación. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

Condiciones de Almacenamiento

Manténgase en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados a temperatura ambiente superior a 0°C. Proteger de la acción directa de la luz solar, en un lugar fresco y seco.

Guía de Concreto

El concreto que contiene SikaRapid® AC 122 desarrolla mayores resistencias iniciales y finales que el concreto normal. Con diferentes tipos de cemento o mezclas de cloruro cálcico, el aditivo SikaRapid® AC 122 también aumenta la resistencia del concreto a todas las edades.

Dosificación Recomendada

SikaRapid® AC 122, se utiliza a razón de 1 a 3 l por 100 kg del material cementante (1.3% a 4.0% del peso del material cementante). A medida que se aumenta la dosificación de SikaRapid® AC 122 hasta 3 l, continúa la aceleración del tiempo de fraguado. Esta mayor dosificación aumenta aún más las resistencias iniciales y finales. Consulte al Departamento de Servicios Técnicos 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

Las velocidades de endurecimiento de los concretos al utilizar SikaRapid® AC 122, varían dependiendo de la temperatura del concreto, las condiciones ambientales de la zona de colocación, las diferentes dosificaciones del aditivo y el tipo de cemento utilizado. Deben realizarse mezclas de prueba con materiales de obra para determinar la dosificación necesaria para un determinado grado de aceleración.

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 física, ecológica, toxicológica y otros.

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. Otras restricciones: ver notas legales.

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