

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaRapid® AC 600

Aditivo acelerante sin cloruros para uso en una amplia gama de temperaturas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaRapid® AC 600 es un aditivo líquido listo para usar formulado para acelerar el tiempo de fraguado y aumentar la resistencia temprana del concreto. El aditivo SikaRapid® AC 600 cumple como aditivo Tipo C de acuerdo con ASTM C-494.

USOS

- Concreto reforzado, prefabricado, bombeado, fluido, ligero o de peso normal, concreto proyectado húmedo
- Concreto colocado en sistemas de piso y techo de acero galvanizado
- Concreto pretensado
- Concreto expuesto a iones de cloruro
- Concreto 4x4™, es decir, que el concreto alcanza un módulo de ruptura de al menos 400 psi en un período máximo de 4 horas después de su colocación.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Acelera el tiempo de fraguado en una amplia gama de temperaturas
- Aumenta la resistencia inicial a la compresión y a la flexión
- Reduce el tiempo de acabado de las losas, disminuyendo los costos de mano de obra
- Permite terminar las losas en menos tiempo, reduciendo los costos de mano de obra
- Reduce los costos de colocación del concreto in situ
- Reduce o elimina el tiempo de curado con vapor y de protección contra el frío
- Reduce el tiempo de retirada y reutilización de la cimbra
- Características de acabado superiores para superficies planas

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación

SikaRapid® AC 600 se suministra:

Hoja De Datos Del Producto

SikaRapid® AC 600

Marzo 2025, Versión 02.01

021402000000002020

- Tambores 200 L
- Totes 1,000 L
- Granel

Conservación	SikaRapid® AC 600 tiene una vida útil mínima de 18 meses. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser más larga.													
Condiciones de Almacenamiento	SikaRapid® AC 600 debe almacenarse a temperaturas superiores al punto de congelación. Si MasterSet® AC 600 se congela, descongele a 2°C (35°F) o más y homogenice el producto completamente con agitación mecánica ligera. No utilice aire a presión para agitar.													
Declaración de Producto	Rendimiento: SikaRapid® AC 600 Datos de la mezcla <table><tr><td>Tipo de cemento I kg/m³</td><td>450</td></tr><tr><td>Revenimiento, mm</td><td>90</td></tr></table> <table><tr><th>Tiempo de fraguado @ 24°C</th><th>Fraguado inicial (h:min)</th><th>Diferencia (h:min)</th></tr><tr><td>Estándar</td><td>4:25</td><td>Referencia</td></tr><tr><td>SikaRapid® AC 600 10 cc</td><td>3:20</td><td>-1:05</td></tr></table>	Tipo de cemento I kg/m³	450	Revenimiento, mm	90	Tiempo de fraguado @ 24°C	Fraguado inicial (h:min)	Diferencia (h:min)	Estándar	4:25	Referencia	SikaRapid® AC 600 10 cc	3:20	-1:05
Tipo de cemento I kg/m³	450													
Revenimiento, mm	90													
Tiempo de fraguado @ 24°C	Fraguado inicial (h:min)	Diferencia (h:min)												
Estándar	4:25	Referencia												
SikaRapid® AC 600 10 cc	3:20	-1:05												
Dosificación Recomendada	La dosificación recomendada de SikaRapid® AC 600 es de 600 a 1.500 ml por 100 kg de material cementicio para la mayoría de las mezclas de hormigón que utilizan materiales de concreto convencionales. Debido a variaciones en las condiciones de la obra y en los materiales de concreto, pueden requerirse rangos de dosificación diferentes a los recomendados. En tales casos, póngase en contacto con su representante de Master Builders Solutions. La dosificación máxima de nombre con agua potable es de 2.000 ml por 100 kg de material cementicio. Para mezclas especiales de concreto como el concreto 4x4, pueden requerirse dosificaciones mayores.													

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.

LIMITACIONES

Se recomienda el uso de gafas y guantes al mover o manipular este producto.

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 Con-

diciones 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

Hoja De Datos Del Producto
SikaRapid® AC 600
Marzo 2025, Versión 02.01
021402000000002020

SikaRapidAC600-es-MX-(03-2025)-2-1.pdf

