

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer Delvo

Aditivo controlador de la hidratación del cemento.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer Delvo es un aditivo líquido, listo para usar, para producir un hormigón de alto desempeño más uniforme y predecible. Retarda el tiempo de fraguado del hormigón, controlando la hidratación de materiales cementicios, facilitando a la vez las operaciones de colocación y acabado.

USOS

- Estabilización de aguas de lavado de hormigón.
- Estabilización de hormigón plástico devuelto a planta.
- Estabilización de hormigón fresco para trayectos largos.
- Hormigón bombeado, shotcrete (vía húmeda) y hormigón convencional.
- Hormigón de uso general, reforzado, prefabricado, pretensado y liviano.
- Hormigón drenante.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reducción de la cantidad de agua deseada para una trabajabilidad dada.
- Características de tipo de fraguado retardadas.
- Trabajabilidad mejorada.
- Entrega flexibilidad en la programación de las operaciones de colocación y acabado.
- Desplaza los efectos de la pérdida de cono durante grandes demoras entre el mezclado y la colocación.
- Reduce los residuos asociados con las aguas de lavado del hormigón y el hormigón devuelto a planta.
- Aumento de resistencias – compresión y flexión.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Stabilizer Delvo cumple los requerimientos de la ASTM C494/C 494M para aditivos retardantes (Tipo B).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	▪ Tambor de 200 L. ▪ IBC de 1.000 L ▪ Granel.
Apariencia / Color	Líquido traslúcido color rosado claro.
Vida en el recipiente	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Stabilizer Delvo se debe almacenar en su envase original, cerrado y bajo techo, en condiciones de temperatura que aseguren un rango entre 5°C y 35°C, evitando la congelación y el sol directo.
Densidad	1,07 ± 0,01 kg/L.
Contenido Total de Ión Cloruro	Producto no corrosivo, no contiene cloruros. Sika® Stabilizer Delvo no iniciará o promoverá la corrosión del acero reforzado en el hormigón. Este aditivo no contiene cloruro de calcio o ingredientes a base de cloruros adicionados intencionalmente.
Efecto del Fraguado	La temperatura de una mezcla de hormigón y la temperatura ambiente

(moldes, suelo, aire, etc.) afectan la tasa de endurecimiento del hormigón. A mayores temperaturas, el hormigón endurece más rápidamente lo que puede causar problemas de colocación u acabado. Una de las funciones del aditivo Sika® Stabilizer Delvo es retardar el fraguado del hormigón. Dentro del rango de dosis normal, generalmente extenderá los tiempos de trabajo y fraguado del hormigón que contiene cemento Portland normal, fly ash, cemento con escoria o silica fume, aproximadamente de 1 hora a 5 horas, en comparación a una mezcla sin aditivo. Esto dependerá de los materiales de obra y sus temperaturas. Por ello, se deben realizar mezclas de prueba en condiciones aproximadas a las de trabajo para determinar la dosis de uso requerida.

Dosificación Recomendada

El rango de dosis recomendado de Sika® Stabilizer Delvo es de 260 ± 65 mL/100 kg de cemento. A raíz de las variaciones en las condiciones de obra y materiales del hormigón, dosis distintas a las recomendadas pueden ser requeridas.

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, 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.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Se lograrán resultados óptimos incorporando Sika® Stabilizer Delvo junto con el agua de mezcla. Sin embargo, el procedimiento de carga puede variar según el equipo y las condiciones de trabajo. Sika® Stabilizer Delvo es compatible con los aditivos inclusores de aire Sika Aer, superplastificantes de la línea SikaPlast® y Sika Viscocrete® y la mayoría de los aditivos Sika. La compatibilidad con otros aditivos debe ser verificada con su asesor técnico y/o en hormigones de prueba.

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. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: cri.sika.com.

Sika productos para la construcción S.A.

Heredia, Ulloa, Barreal, 150m Oeste de la Plaza de Deportes.
Multicomercial Baden Local #27
Costa Rica
Phone: +506 2103 1176
picado.oscar@cr.sika.com

Hoja de Datos del Producto

Sika® Stabilizer Delvo
Octubre 2026, Versión 01.01
021406011000000199

SikaStabilizerDelvo-es-CR-(10-2026)-1-1.pdf