

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer Delvo 80

Aditivo controlador de la hidratación del cemento.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer Delvo 80 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 80 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 80 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 80 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 80 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 80 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 80 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 80 es compatible con los aditivos inclusores de aire Sika Aer, superplastificantes de la línea Sika-Plast® 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.

Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur
0899-11691 Panamá
Phone: +507 271-4727
email: ventas@pa.sika.com
web: pan.sika.com

Hoja de Datos del Producto

Sika® Stabilizer Delvo 80
Noviembre 2025, Versión 01.01
021406011000000199

SikaStabilizerDelvo80-es-PA-(11-2025)-1-1.pdf

