



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®ViscoCrete®-3830 Ease

(Anteriormente MasterEase 3830)

Aditivo hiperplastificante/reductor de agua de alto rango para la producción especialmente de concreto proyectado y concretos bombeados y reología mejorada con un buen mantenimiento de consistencia en el tiempo

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika ViscoCrete-3830 Ease es un aditivo hiperplastificante de última generación, basado en tecnología de polímeros, especialmente diseñado para la producción de concretos de baja viscosidad incluso con reducidos contenidos de agua debido a su innovadora formulación que permite una adsorción retardada de las partículas de cemento obteniendo una hidratación mucho más eficiente.

USOS

Sika ViscoCrete-3830 Ease está diseñado especialmente para concreto proyectado y concreto convencional. Permite la fabricación de concretos de elevada fluidez y de alta resistencia, con un buen mantenimiento de consistencia en el tiempo.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Mejora el acabado y la textura de la superficie del concreto.
- Gran poder reductor de agua.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales del concreto lanzado.
- Buen mantenimiento de consistencia para cubrir los tiempos de transporte, sin retraso de fraguado.
- Facilita el bombeo y reduce el tiempo de aplicación y compactación.
- Dota al concreto de un excelente comportamiento reológico con reducida viscosidad y pegajosidad, y docilidad mejorada.
- Excelente cohesión

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sika ViscoCrete-3830 Ease se puede añadir antes o después de haber incluido los ingredientes para la producción del concreto; de preferencia, incluirlo durante el amasado utilizando la última parte del agua de diseño.

Debe mezclarse un tiempo suficiente para garantizar la completa homogenización del aditivo en toda la masa.

Sika ViscoCrete-3830 Ease puede ser añadido directamente al camión mezclador, para restablecer el concreto que haya perdido fluidez, cuya cantidad, dependerá del slump requerido en obra. En este caso, se debe asegurar la plena compatibilidad entre aditivos antes de la aplicación.

NOTAS

Sika ViscoCrete-3830 Ease deberá ser homogenizado antes de ser usado.

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika MBCC Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika MBCC Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none">▪ Granel▪ Cilindro x 208 L▪ IBC x 1000 L
Apariencia / Color	Líquido / Marrón
Vida Útil	6 meses
Condiciones de Almacenamiento	Sika ViscoCrete-3830 Ease debe almacenarse en lugar fresco y seco, bajo sombra, a temperaturas mayores de 5°C (40°F). Si el Sika ViscoCrete-3830 Ease se congela, llévese a una temperatura de +20°C o más para descongelar y homogenice hasta que esté completamente reconstituido, ya sea por agitación mecánica o aire comprimido.
Densidad	1.10 – 1.14 g/cm ³
pH	Mín. 4.0

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	El rango de dosificación recomendado para Sika ViscoCrete-3830 Ease es de 0.5% a 1.5% de la cantidad de cemento empleado, dependiendo del uso esto puede variar por la naturaleza de los agregados y condiciones insitu. Dosificaciones diferentes a las recomendadas son posibles con ensayos previos que justifiquen su buen desempeño.
---------------------------------	---

Sika MBCC Perú S.A.
Jr. Plácido Jiménez 630
Lima - Perú
Tel. (511) 219-0630