BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikament® PH 843

Aditivo reductor de agua de rango medio

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikament® PH 843 es un aditivo líquido reductor de agua con una capacidad media de reducción de agua, que puede ser utilizado en todo tipo de concreto, o donde se requiera garantizar un buen acabado y tiempo de manejabilidad, especialmente en climas cálidos.

USOS

Sikament® PH 843 se recomienda para su uso en la producción de concreto premezclado convencional. La adición de Sikament® PH 843 al concreto permite la reducción de agua y la retención de la trabajabilidad. El concreto que contiene Sikament® PH 843 puede utilizarse en todo tipo de aplicaciones, incluyendo:

- Losas, pavimentos, zapatas y paneles de muro.
- Concretos que requieren excelente colocación, alta trabajabilidad y óptimas características de acabado, especialmente en climas cálidos.
- Concreto arquitectónico o coloreado.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reductor de agua de rango medio (5–15%), con excelente desempeño en un amplio rango de revenimientos, especialmente entre 150–200 mm (6–8”) durante la colocación del concreto.
- Tiempo de colocación extendido con una dosificación adecuada.
- Mejora la trabajabilidad, el bombeo y el acabado, incluso en mezclas con bajo contenido de cemento y/o con ceniza volante.
- Desarrollo de resistencia a compresión comparable al de mezclas con reductores de agua y retardantes.
- Mejor desempeño con una amplia variedad de cementos, cenizas volantes, escorias y agregados.
- Trabajabilidad y bombeabilidad superiores en climas cálidos.
- Reduce el sangrado (bleeding) y el asentamiento.
- Mejora el acabado en superficies planas, rugosas o extruidas.
- Desempeño consistente en mezclas de concreto con revenimientos de 150–200 mm (6–8 in).

CERTIFICADOS / NORMAS

Sikament® PH 843 cumple con las normas ASTM C 494 para aditivos retardantes Tipo B, reductores de agua Tipo A y aditivos reductores de agua y retardantes Tipo D.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	▪ Granel (kg) ▪ Tambor 208 L ▪ IBC 1040 L
Apariencia / Color	Líquido color café oscuro a café claro
Conservación	Sikament® PH 843 tiene una vida útil de 12 meses a partir de su fecha de producción. Si Sikament® PH 843 ha superado su vida útil, contacte a su representante de ventas de Sika para recibir recomendaciones sobre su uso y dosificación.
Condiciones de Almacenamiento	Sikament® PH 843 debe almacenarse a temperaturas superiores a 0 °C (32 °F). En caso de congelamiento, debe descongelarse a 2 °C (35 °F) o más y homogeneizarse completamente mediante agitación mecánica suave. No utilice aire a presión para la agitación.
Densidad	1,11 g/cm³
Dosificación Recomendada	Sikament® PH 843 debe aplicarse en una dosificación de 350–900 ml por cada 100 kg de material cementante (12–30 fl oz/100 lb) para la mayoría de los diseños de mezcla de concreto. Sika no recomienda utilizar dosificaciones fuera del rango sugerido sin realizar pruebas de campo previas. Para asistencia en la determinación de la dosificación adecuada para un desempeño óptimo, contacte a su representante de Sika.
Restricciones	No contiene cloruros, es no corrosivo. Sikament® PH 843 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo embebido en el concreto, en el concreto presforzado, ni en el concreto colocado sobre sistemas de techos y losas de acero galvanizado. No se han añadido intencionalmente cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruros durante su fabricación.
Compatibilidad	Sikament® PH 843 es compatible con la mayoría de los aditivos y puede utilizarse en combinación con otros aditivos Sika, salvo que se indique lo contrario. Cuando se empleen conjuntamente, cada aditivo debe incorporarse por separado a la mezcla de concreto.

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.

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, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde

nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737