BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikament® PH 945

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE MEDIO RANGO Y RETARDANTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikament® PH 945 es un aditivo reductor de agua de rango medio modificador de la hidratación del cemento, multicomponente y libre de cloruros, formulado para generar:

- Reducción de agua en rango medio (5 a 15%) y excelente rendimiento en una amplia gama de asentamientos, especialmente en el complejo rango de 150 a 200 mm.
- Aumento del tiempo de fraguado del concreto en todo el rango de dosis recomendadas.
- Mejor calidad de trabajabilidad, bombeabilidad y acabado, incluso en mezclas de concreto con bajas cantidades de materiales cementicios y/o mezclas que contengan cenizas volantes.
- Desarrollo de resistencia comparable al de los aditivos reductores y retardantes.
- Mejor rendimiento en una amplia variedad de cemento, cenizas volantes, escorias de alto horno y agregados.

USOS

- Sikament® PH 945 es un aditivo retardante de rango medio que modifica la hidratación del cemento.
- Se recomienda en todos los concretos donde se quiera prolongar el fraguado y trabajabilidad y, obtener acabados superiores, especialmente en climas cálidos.
- Se puede utilizar en concreto arquitectónico y concreto con color.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Para un revenimiento requerido reduce el contenido de agua.
- Mejores características de tiempo de fraguado.
- Aumento en el desarrollo de la resistencia a la compresión.
- En aplicaciones en climas cálidos, tiene una trabajabilidad y bombeabilidad superiores.
- Reduce la exudación y la segregación.
- Obtiene mejores acabados en superficies planas, fundidas o extruidas (máquinas extrusoras).
- Obtiene rendimiento constante en concreto con revenimientos bajos, medios (150 a 200 mm) y altos.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico con cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sikament® PH 945 cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 para aditivos retardantes Tipo A y reductores y retardantes de agua Tipo D.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	▪ Tambores de 208 L (55 gal) . ▪ IBC 1040 L (275 gal). ▪ Granel.

Conservación	12 meses si se conserva en su envase original cerrado y se almacena en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	Sikament® PH 945 debe almacenarse a temperaturas superiores a 0ºC (32ºF) en sus envases originales sellados. Evite almacenar el producto en exposición directa a la luz solar y altas temperaturas.
Dosificación Recomendada	El rango de dosificación recomendado para el aditivo Sikament® PH 945 es de 300 a 1000 mL/100 kg de material cementicio en la mayoría de las mezclas de concreto. Sika no recomienda utilizar dosis fuera del rango establecido sin realizar pruebas de campo. Consulte a su representante de ventas de Sika para determinar el rango de dosificación óptimo.
Compatibilidad	Sikament® PH 945 es eficaz como aditivo único o como parte de un sistema de aditivos Sika. Si cumple con las especificaciones ASTM, AASHTO y CRD, se puede usar con aditivos inclusores de aire.

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, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación segura de productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

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 Tomaside
Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a Viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737