



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikament® PH 7995

Aditivo reductor de agua de alto rango y retardante con máxima tolerancia a materiales desafiantes

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikament® PH 7995 es un aditivo de última generación reductor de agua de alto rango y retardante, que modifica la hidratación del cemento. Es muy efectivo y robusto en términos de dosificación y en la producción de concreto con diferentes niveles de trabajabilidad para aplicaciones tales como el bombeado y superficies planas que requieran acabados más refinados, especialmente cuando se requiere el uso de agregados finos desafiantes por presencia de arcillas o minerales indeseados.

USOS

- Concretos donde se requiera alta plasticidad.
- Concretos donde se requiera extender el tiempo de fraguado, especialmente en climas cálidos.
- Concretos con alta fluidez y gran durabilidad.
- Concretos para estructuras marinas sujetas a ambientes agresivos o expuestos a cloruros o sulfatos.
- Se puede utilizar en concretos de baja permeabilidad y durables.
- En la producción de mezclas de concreto que requieran características de trabajabilidad y bombeo superiores.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Granel
Vida útil en el recipiente	Un (1) año a partir de su fecha de fabricación. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
Condiciones de Almacenamiento	Manténgase en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados entre + 5°C y + 35°C. Proteger de la acción directa de la luz solar, en un lugar fresco y seco.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Concretos con alta fluidez por períodos prolongados.
- Sikament® PH 7995 es un aditivo de última tecnología, diseñado para tener un excelente desempeño y máxima tolerancia ante agregados de baja calidad.
- Fraguado retardado y mayor tiempo para manejar la mezcla.
- Mejora considerablemente las propiedades del concreto recién colocado y fraguado.
- Altas resistencias finales.
- Concreto de menor permeabilidad y mayor durabilidad.
- Concreto fácil de transportar en largas distancias.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sikament® PH 7995 cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 para aditivos retardantes Tipo A, D y Tipo G.

Apariencia / Color	Líquido color café, olor característico
Densidad	1.265 kg/l +/- 0.020 kg/l
pH	5.3 +/- 1.0

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

La dosis recomendada del aditivo Sikament® PH 7995 es de 0.3% - 0.7% del peso del material cementante, para la mayoría de las mezclas de concreto. Se pueden utilizar dosificaciones fuera del rango recomendado por variaciones en los materiales del concreto, condiciones de campo o aplicaciones, en estos casos se recomienda contactar a su representante local de Sika.

Sikament® PH 7995 resulta efectivo ya sea como un aditivo único o como parte de un sistema de aditivos de Sika.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

Corrosividad:

No corrosivo, no contiene cloruros. Sikament® PH 7995 no iniciará o promoverá la corrosión del acero de refuerzo en el concreto. Este aditivo no contiene cloruro de calcio o ingredientes a base de cloruros adicionados intencionalmente.

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 APLICACIÓN

La aplicación adecuada del producto es responsabilidad del usuario. Sikament® PH 7995 se adiciona al concreto con la última parte del agua de amasado. Puede adicionarse en obra directamente al camión mezclador, respetando los plazos mínimos para su total dispersión. No adicionar el producto sobre la masa seca de cemento y áridos.

Toda visita de campo realizada por el personal de Sika tiene como fin único el hacer recomendaciones técnicas y no el supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o apli-

cación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto.

Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en reci-

piente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia
phone: +57 601 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Código:
SC-CER366104



Código:
SA-CER366085

Hoja de Datos del Producto

Sikament® PH 7995

Mayo 2024, Versión 01.01

021302011000004074

SikamentPH7995-es-CO-(05-2024)-1-1.pdf

