

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPlast® PH 1072

(anteriormente MasterPolyheed® 1072)

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE MEDIO RANGO Y RETARDANTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaPlast® PH 1072 es un aditivo reductor de agua de medio rango y retardante que modifica la hidratación del cemento. Altamente eficaz para producir concreto con diferentes niveles de trabajabilidad, prolongando el fraguado y obteniendo mejor acabado.

USOS

SikaPlast® PH 1072 se recomienda en todo concreto donde se requiera:

- Reducción de agua de rango medio (5 a 15%) y excelente desempeño a través de un amplio rango de revenimientos, especialmente dentro del rango difícil de 150 a 200 mm.
- Aumentar el tiempo de fraguado del concreto a lo largo del rango de dosificación recomendado.
- 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 resistencias comparable con los aditivos reductores y retardantes.
- Mejor desempeño con un amplio rango de cemento, cenizas volantes, escorias de alto horno y agregados.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

SikaPlast® PH 1072 ayuda a la producción de concreto de calidad proporcionando las siguientes características y beneficios:

- Reduce el contenido de agua para un revenimiento requerido.
- Mejores características del tiempo de fraguado.
- Incremento en el desarrollo de las resistencias a la compresión.
- Trabajabilidad y bombeado superior en aplicaciones en clima cálidos.
- Reduce la exudación y segregación.
- Mejores características de acabado en superficies planas, vaciadas o extruídas (máquinas extrusoras).
- Desempeño consistente en concretos con revenimiento bajo, medio de 150 a 200 mm y alto.
- Mejora considerablemente las propiedades del concreto recién colocado y fraguado.
- Puede ser utilizado en concreto arquitectónico y concreto con color.

CERTIFICADOS / NORMAS

SikaPlast® PH 1072 cumple con los requisitos de la norma ASTM C494 para aditivos retardantes Tipo A y reductores de agua y retardantes Tipo D.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques

- IBC 1040 L (275 gal).
- Granel.

Vida en el recipiente

18 meses si se conserva en su envase original cerrado y se almacena en un lugar fresco y seco.

Condiciones de Almacenamiento

Debe almacenarse a temperaturas superiores a 5°C (41°F) en sus envases originales correctamente sellados. Evite almacenar el producto en exposición directa a la luz solar y altas temperaturas.

Dosificación Recomendada

El rango de dosificación recomendado para el SikaPlast® PH 1072 es de 300 a 900 mL /100 kg del material cementicio, para la mayoría de mezclas de concreto. Sika no recomienda usar dosificaciones fuera del rango establecido sin antes realizar pruebas de campo. Consulte a su representante de ventas local para establecer el rango de dosificación óptimo. El SikaPlast® PH 1072 resulta efectivo ya sea como un aditivo único o como parte de un sistema Sika.

Compatibilidad

No utilizar SikaPlast® PH 1072 con aditivos a base de naftaleno, se pueden experimentar comportamientos erráticos en el revenimiento o movimiento del revenimiento.

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 obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación seguros de productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de datos de seguridad (SDS) más reciente que contenga 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, 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

SikaPlast® PH 1072
Agosto 2024, Versión 01.01
021301000000002032

SikaPlastPH1072-es-PA-(08-2024)-1-1.pdf

