

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPlast® PH 1021

(anteriormente MasterPolyheed® 1021)

ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO Y RETARDANTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaPlast® PH 1021 M es un aditivo reductor de agua y retardante de alto rango que modifica la hidratación del cemento. Es altamente efectivo en la producción de concreto con diferentes niveles de trabajabilidad para aplicaciones como bombeo y pavimentado de superficies planas que requieren acabados más refinados.

USOS

- Se recomienda en todo tipo de concreto donde se desee una alta plasticidad y un fraguado prolongado, especialmente en climas cálidos.
- Puede usarse en concreto para estructuras marinas sujetas a ambientes agresivos o expuestas a cloruros o sulfatos. Por tanto, es adecuado para concretos duraderos y de baja permeabilidad.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Concreto de alta fluidez por periodos prolongados.
- Trabajabilidad y bombeabilidad superiores.
- Fraguado retrasado y mayor tiempo para manejar la mezcla.
- Mejora considerablemente las propiedades del concreto recién colocado y fraguado.
- Concreto de alta resistencia final.
- Concreto más resistente al agua y duradero.
- Fácil de transportar a largas distancias.
- No contiene cloruro de calcio ni ningún otro agente químico que contenga cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

SikaPlast® PH 1021 M cumple con los requisitos de ASTM C494 para aditivos retardantes Tipo A, D y Tipo G.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none">IBC 1040L (275 gal).Granel.
Vida en el recipiente	24 meses desde la fecha de producción si se almacena correctamente.
Condiciones de Almacenamiento	Debe almacenarse a temperaturas superiores a 5°C (41°F) en sus envases originales sellados. Evite almacenar el producto en exposición directa a la luz solar y altas temperaturas.
Dosificación Recomendada	Para la mayoría de las mezclas de concreto, el rango de dosificación recomendado para el aditivo SikaPlast® PH 1021 M es de 300 a 1200 mL/100 kg de material cementicio. Sika no recomienda utilizar dosis fuera del rango establecido sin realizar pruebas de campo previamente. Consulte a su representante de ventas de Sika para determinar el rango de dosificación óptimo. SikaPlast® PH 1021 M es eficaz como aditivo único o como parte de un sistema de aditivos de Sika.
Compatibilidad	No utilizar SikaPlast® PH 1021 M con aditivos a base de naftaleno. Se pueden experimentar comportamientos erráticos en el revenimiento o movi-

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, el almacenamiento y la 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

