

3 7	03 30 00	Datos del Producto
	03 40 00	Concreto colocado en sitio
	03 70 00	Concreto prefabricado
	04 22 00	Concreto masivo
	07 16 16	Elementos prefabricados de concreto
		Impermeabilización capilar

Descripción

RHEOMAC 350, es un aditivo líquido impermeabilizante y reductor de agua, especialmente concebido para disminuir la permeabilidad de los concretos y morteros, listo para su uso. El RHEOMAC 350, es un aditivo que controla la hidratación del cemento. RHEOMAC 350 cumple con las normas técnicas ASTM C-494 Tipo A.

Usos recomendados

- Concretos y/o morteros impermeables
- Presas
- Canales
- Muelles, pilotes, losas
- Cimientos, pisos, columnas y vigas
- Aplicaciones con gran presencia de agua y/o humedad
- Aplicaciones en tanques, cisternas y piscinas

No recomendado para:

Concretos donde se requiera impermeabilización bajo presión hidrostática o donde requiera máxima durabilidad en ambiente agresivo.

RHEOMAC® 350

Aditivo impermeabilizante reductor de agua para concreto

Características

- Mejora notablemente la impermeabilidad de concretos y morteros.
- Mejora la trabajabilidad del concreto

Beneficios

- Puede reducir agua de la mezcla hasta en 8%
- Permite la colocación del concreto en sitios estrechos y/o congestionados con acero
- Reduce los problemas secundarios causados por filtraciones y humedades

Indicaciones de uso

Dosificación: Entre 0.4% y 1.5% del peso del cemento.

Forma de dispensar y mezclar: RHEOMAC 350 se suministra listo para su uso. Se adiciona al concreto diluyéndolo en el agua de mezcla, preferiblemente con un dosificador o directamente, procurando la completa dispersión en el agua. Dosificar por separado cuando se usan otros aditivos en la mezcla de concreto.

Se recomienda realizar ensayos previos para determinar la dosificación óptima, en función de los materiales a usarse en obra.

Precaución

Para la elaboración de concreto impermeable utilice agregados granulométricamente continuos. RHEOMAC 350 puede incorporar aire adicional a la mezcla, de ser así, consulte con su representante de BASF.

El curado del concreto se debe extender por lo menos a 7 días de acuerdo a las recomendaciones del ACI. Consulte a su representante local de BASF para determinar el rango de dosificación óptimo.

Notas de producto

Compatibilidad: RHEOMAC 350 puede usarse con aditivos inclusores de aire, siempre que satisfagan las especificaciones ASTM, AASHTO y CRD.

No utilice RHEOMAC 350 con aditivos a base de naftaleno. Se pueden experimentar comportamientos erráticos.

Almacenamiento y manejo

Temperatura de almacenamiento: Evite almacenar el producto a la exposición directa de los rayos solares y altas temperaturas. RHEOMAC 350 debe almacenarse en su envase original en sitio fresco y seco.

Vida útil: La vida útil de RHEOMAC 350 es de 12 meses como mínimo, si se mantiene en su envase original cerrado y almacenado en un sitio fresco y seco.

Seguridad: Se recomienda el uso de gafas y guantes cuando esté trasladando o manejando este producto.

Empaque

RHEOMAC 350 se suministra en totes de 1040 litros y tanques de 208 litros.

Producto: Rheomac® 350

Documentos relacionados

Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) de RHEOMAC® 350

Información adicional

Para información adicional sobre este producto o su uso en el desarrollo de mezclas de concreto con características especiales de desempeño, consulte al representante local de BASF.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA. Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expeditamos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustituiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los casos de tales sustituciones o reembolsos, BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIZABILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS, y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos sean idóneos para el uso previsto y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIALIZABILIDAD ESPECÍFICOS. BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.

BASF Corporation
Construction Chemicals
23700 Chagrin Blvd
Cleveland, OH, USA, 44122
1-216-839-7550

Costa Rica
506-2440-9110
www.centroamerica.basf-cc.com

Panamá
507 301 0970

Puerto Rico
1-787-258-2737
www.caribbean.basf-cc.com