

Descripción

POZZUTEC 502 es un aditivo líquido de color azul listo para usarse, sin cloruros, formulado para acelerar el tiempo de fraguado y para incrementar las resistencias tempranas y finales sin sacrificio de los tiempos de manejabilidad en concretos especiales como pisos y pavimentos acelerados.

Fue especialmente diseñado como aditivo acelerante sin cloruros para concretos de pisos y pavimentos tipo Fastrack (Resistencia al tráfico antes de 24 horas). POZZUTEC 502 no contiene cloruro de calcio y está formulado para cumplir con los requisitos de la norma ASTM C 494 Tipo C.

Se recomienda el uso del aditivo sin cloruros POZZUTEC 502 siempre que se desee acelerar el tiempo de fraguado del concreto e incrementar sus resistencias a compresión y a flexión tempranas y finales.

Su dosificación se realiza en el sitio de fundida, generando un suficiente mezclado del concreto.

Usos Recomendados

El aditivo sin cloruros POZZUTEC 502 se recomienda para uso en aplicaciones de concreto donde se desee un tiempo de fraguado acelerado y un incremento en resistencias tempranas. Especial para pisos y pavimentos.

POZZUTEC® 502

Aditivo acelerante sin cloruros

Características y beneficios

- Acelera el tiempo de fraguado en un amplio rango de temperaturas.
- Acabado más rápido de las losas.
- Reuso y remoción más rápida de formaleta
- Aditivo sin cloruros.
- Acabado más rápido de las losas pisos y pavimentos - reducción de costos de mano de obra.
- Resistencias iniciales y finales más altas
- Rapidez y efectividad en la colocación del concreto de reparaciones en vías.
- Economía de mano de obra.
- La densidad de este producto es de 1.42 kg/l.

Indicaciones de Uso

Dosificación

El aditivo sin cloruros POZZUTEC 502 puede utilizarse en rangos de dosificación de 250 a 3000 ml/100 kg de cemento.

Compatibilidad

POZZUTEC 502 se puede usar solo o combinado con otros aditivos de BASF Construction Chemicals. Cuando se use con otros aditivos, cada aditivo debe dosificarse por separado en la mezcla.

Es mayor su sinergia cuando se utiliza con aditivos poliméricos tipo GLENIUM®, ya que potencializa su efecto acelerador.

Temperatura

Almacene a temperaturas 3-15°C. Si el aditivo sin cloruros POZZUTEC 502 se congela, descongele a 2°C o más y reconstituya completamente por agitación mecánica leve. No use aire a presión para agitar.

Corrosividad

No corrosivo, no contiene cloruros

El aditivo sin cloruros POZZUTEC 502 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo en el concreto, concreto pretensado o concreto vaciado en pisos de acero galvanizado y sistemas de techos.

Almacenamiento

POZZUTEC 502 tiene una vida útil de 12 meses como mínimo, si es conservado en sus envases originales cerrados, y almacenados en un sitio fresco y seco.

Empaque

POZZUTEC 502 se suministra en tambores de 208 l y baldes de 19 l.

Rendimiento

El rango recomendado es de 1 a 4 litros por cada 100kg de cemento.

Producto: POZZUTEC® 502

Seguridad

Riesgos: Puede causar irritación a los ojos y a la piel.

Precauciones: Mantenga fuera del alcance de los niños. Use lentes protectores y guantes. Use ropa adecuada. Antes de abrir el embalaje, lea las instrucciones.

Primeros Auxilios: En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua abundante por 15 minutos. Procure atención médica. En caso de

contacto con la piel lave con agua y jabón. En el caso de ser ingerido, no induzca el vómito, tome agua, y busque atención médica inmediata. Para información adicional sobre seguridad lea la Hoja de Seguridad del Material (MSDS).

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 expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y los 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 alguna 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

Rep. Dominicana
809-334-1026
www.basf-cc.com.do