

MORTARD[®] E

Aditivo para mortero estabilizado

Descripción

MORTARD E es una solución acuosa de compuestos químicos, lista para ser usada, que contribuye a una vida útil más prolongada, una mayor trabajabilidad y mayores resistencias a la compresión del mortero de mampostería con base cemento Portland. Los ingredientes son premezclados en planta en proporciones exactas bajo un estricto control de calidad para proporcionar un mortero de mampostería uniforme y predecible.

Aplicaciones

El **MORTARD E** es un aditivo diseñado para aportar al mortero utilizado en mampostería, una vida más prolongada y al mismo tiempo, incrementa la productividad y proporciona uniformidad y consistencia al mortero, un imperativo para un trabajo de mampostería de calidad.

MORTARD E se utiliza en un mortero de mampostería de duración prolongada producido en la planta de concreto. El mortero preparado con **MORTARD E**, permanece plástico y otorga una mayor trabajabilidad y duración. Esto permite que el mortero se almacene en contenedores a granel cubiertos, baldes, cubetas, bateas o sacos. La duración real del mortero depende de la dosificación. Es posible que el mortero dure hasta 36 horas.

MORTARD E se utiliza para extender la vida del mortero de caliza/cemento Portland, así como en morteros de cemento de mampostería y cemento de mortero. Otros usos de **MORTARD E**, incluyen los revestimientos de superficie y estuco estriado con base de cemento Portland. También se utiliza **MORTARD E** en el mortero a color y ayuda a otorgar una mayor uniformidad del color. No se utiliza **MORTARD E** en el grout para mampostería.

Ventajas

- Aporta excelente trabajabilidad al mortero por periodos de tiempo extendido.
- Resistencias mejoradas para aditivos de su tipo.
- Con solo variar la dosificación se puede producir un mortero estabilizado hasta por 36 hr.
- Puede o no utilizar otros tipo de aditivo para estabilizar el mortero

Especificaciones Técnicas

MORTARD E está aprobado por la ASTM C494:2015 como Tipo B.

Compatibilidad

MORTARD E es compatible con todos los tipos de aditivos incorporadores de aire, como por ejemplo DAREX AEA, **DARAVAIR**. Debido a la leve propiedad de **MORTARD E** como incorporador de aire, es necesario hacer una evaluación preliminar de la incorporación de aire y hacer los ajustes correspondientes al diseño de mezcla a utilizar.

Dosificaciones

La dosis del **MORTARD E** dependerá del periodo específico de trabajabilidad requerido para condiciones de trabajo. En general, a periodos más prolongados de trabajabilidad, mayores dosis. Por el contrario, las dosis de **MORTARD E** serán menores para periodos de trabajabilidad más breves durante periodos de bajas temperaturas. Con un grupo específico de materiales, una dosis de cemento de 780 mL/100 kg (12 fl oz/100 lb) ha producido un mortero de 36 horas. Se recomienda efectuar una evaluación de las dosis con materiales específicos de mortero y sus proporciones.

Equipo Dosificador

GCP Applied Technologies pone a disposición de sus clientes sistemas de dosificación para garantizar la correcta aplicación de sus productos

Suministro

El **MORTARD E** se suministra en tambores de 210 L (55 U.S. gal) con peso aproximado de 273 kg (600 lb).

Características Principales

Tipo de producto: Retardante para mortero estabilizado
Aspecto: Líquido
Color: Verde
Vida útil: 6 meses, en envase original cerrado y lugar fresco y seco.
Densidad: 1.194 - 1.227 g/cm³
Sin cloruros
No contiene compuestos inflamables
Para informaciones de seguridad del producto consulte la MSDS.

Instrucciones de Seguridad

Evitar el contacto directo con los ojos y la piel. Manejo a través del uso de EPP como guantes, gafas, mascarillas y delantal. En caso de ingestión buscar ayuda médica. Para más informaciones, consulte la Ficha de Seguridad

Asesoramiento técnico

El Departamento Técnico de GCP Applied Technologies estará a su disposición para asesorar y asistir en el uso correcto de sus productos.

OBSERVACIÓN

Todos los datos técnicos presentados fueron obtenidos a través de pruebas de laboratorio en condiciones controladas. Diferencias de estos valores pueden presentarse por variación de materiales o condiciones de intemperie, siendo recomendable la realización de pruebas en escala industrial.

gcpat.mx | Servicio al cliente de América Latina: +55-11-97320-4104

Esperamos que la información aquí expuesta sea útil; ésta se basa en datos y conocimientos que se consideran ciertos, precisos y se ofrecen para la consideración del usuario, investigación y verificación. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no garantizamos los resultados a obtener. Por favor, lea toda la información, recomendaciones o sugerencias conjuntamente con nuestras condiciones de venta, que se aplican a todos los productos suministrados por nosotros. Ninguna información, recomendación o sugerencia debe interpretarse de forma que violen o infrinjan las obligaciones legales o derechos pertenecientes a un tercero.

GCP Applied Technologies, Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 (EUA).

Estos productos pueden estar cubiertos por patentes o patentes pendientes.

Este documento solo está vigente a partir de la última fecha de actualización que se indica a continuación y es válido solo para su uso en México. Es importante que siempre se refiera a la información disponible actualmente en la siguiente URL para proporcionar la información del producto más actualizada al momento de su uso. También se encuentra disponible en www.gcpat.mx literatura adicional como Manuales del contratista, boletines técnicos, planos detallados y recomendaciones detalladas y otros documentos relevantes. No se debe confiar en la información que se encuentra en otros sitios web, ya que pueden no estar actualizados o ser aplicables a las condiciones en su ubicación y no aceptamos ninguna responsabilidad por su contenido. Si hay algún conflicto o si necesita más información, comuníquese con el Servicio al cliente de GCP.

Last Updated: 2018-08-27

gcpat.mx/solutions/products/mortard-e