

Ficha Técnica

HPA-MOR®CRETE-RH

Aditivo para Mortero Retenedor de Humedad e
Inclisor de Aire

Descripción

El aditivo **HPA-MOR®CRETE-RH** es un componente de las dos formulaciones utilizadas en la producción de mortero premezclado estabilizado que retiene la humedad e incluye aire, formulado para elaborar morteros o concretos de larga vida.

Propiedades

El aditivo **HPA-MOR®CRETE-RH** es un producto formulado para su utilización en operaciones de producción de mortero retardado o estabilizado que permite:

- Retener la humedad del diseño de la mezcla.
- Producir y entregar mortero a nivel industrial.
- Almacenar el mortero en estado plástico por un periodo específico.
- Lograr una uniformidad en la calidad
- Por primera vez, poder cuantificar el costo de mortero que se va consumir a lo largo del proyecto.
- Producir mortero fluido, manteniendo el revenimiento y la trabajabilidad, facilitando las operaciones de repellado ya sea manual o con equipo de lanzado.
- Reducir el tiempo y costo de fabricación y de colocación.

Aplicaciones principales

- Morteros convencionales (mampostería y albañilería)
- Morteros y concretos de larga vida.
- Concretos que deban transportarse a larga distancia.
- Morteros y concretos devueltos.

Datos Técnicos

Aspecto	Líquido Acuoso
Densidad	1.00 ± .02
pH	7.5 ± 0.5
Color	Café oscuro

Dosificación

El aditivo **HPA-MOR®CRETE-RH** es un producto líquido listo para su utilización, cuya dosificación varía entre 6 y 18 cc/kg sobre peso de cemento.

La dosificación óptima dependerá de cuánto se quieran estabilizar o retardar el fraguado del mortero o concreto, y el revenimiento requerido para el tipo de colocación del repellado.

La permanencia del revenimiento, con dosificaciones de aditivo menores de 6 cc/kg de cemento, se mantendrá hasta por 4 horas con la misma trabajabilidad inicial. Consulte a nuestros asesores sobre utilidades especiales.

Compatibilidad con cementos y otros aditivos

Empleando el aditivo **HPA-MOR®CRETE-RH** en sinergia con aditivos **HPA-MOR®CRETE-R** pueden desarrollarse morteros o concretos con estabilización en el tiempo de fraguado inicial de 4 a 36 horas.

El aditivo **HPA-MOR®CRETE-RH** es compatible con todos los cementos y todos los aditivos **HPA**, por lo que puede ser utilizado en sinergias con todos los inclusores de aire y en especial debe de usarse en combinación con el retardante **HPA-MOR®CRETE-R** para lograr producir mortero premezclado estabilizado.

Se recomienda dosificar cada uno de los diferentes aditivos por separado, evitando la mezcla del producto con los otros aditivos antes de la utilización.

Consulte a nuestra Dirección Técnica o al Representante de Ventas sobre utilizaciones especiales que requiera realizar.

Suministro

En cubetas de 19 litros, tambores de 200 litros y a granel.

Aseguramiento de Calidad

El Certificado de Calidad del aditivo **HPA-MOR®CRETE-RH** indica los parámetros de control del producto, siendo éstos: la densidad, el pH, color, número de lote, fecha de manufactura y fecha de vencimiento.

El aditivo **HPA-MOR®CRETE-RH**, no tiene requerimientos de la norma ASTM C 494 y no aplica para la ASTM C 270, ya que esta indica el consumo del mortero antes de 2.5 hrs.

Precauciones en el Almacenaje y Manejo

El aditivo **HPA-MOR®CRETE-RH** debe mantenerse almacenado a una temperatura que no sea inferior a 5°C. En caso de congelación, el producto debe calentarse hasta una temperatura de al menos 20°C y volverse a mezclar.

El aditivo **HPA-MOR®CRETE-RH**, tiene una vida útil de 12 meses, cuando se almacenada apropiadamente.

Utilice equipo de seguridad durante su manipulación. En caso de ingestión, no provoque el vómito y acuda al servicio médico en forma inmediata. En caso de se tenga contacto con la piel y los ojos lave abundantemente con agua, y acuda al servicio médico.

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter informativo y están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso

HPA mantiene una alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de un empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control.

El aditivo **HPA-MOR®CRETE-RH** debe ser transportado, almacenado, manipulado o utilizado, en forma apropiada por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto.