

Ficha Técnica

HPA-AIR®CRETE-DM

Aditivo Inclisor de Aire para Mezclas Secas

Descripción

El **HPA-AIR®CRETE-DM** es un aditivo inclisor de aire y lubricante para mezclas secas, formulado a base de tensoactivos sintéticos.

Propiedades

El aditivo **HPA-AIR®CRETE-DM** es un producto formulado para su utilización en operaciones de concreto premezclado que permite:

Como Inclisor de Aire:

- Mejorar la resistencia a los ciclos de congelamiento y deshielo.
- Producir concreto fluido, manteniendo el revenimiento y la trabajabilidad, facilita las operaciones de bombeo y colocación.
- Mejorar la impermeabilidad y durabilidad del concreto.

Como lubricante para Mezclas Secas:

- Lubricar las mezclas secas facilitando su vibro compactación mejorando su acabado.
- Incrementar las resistencias mecánicas de los elementos fabricados.
- Incrementar la productividad, reduce las piezas defectuosas
- Mejorar la apariencia.

Aplicaciones principales

- Para inclusión moderada de aire en concretos donde se especifique.
- Concretos bombeables, con deficiencia en finos en la arena o con agregados de trituración.
- Fabricación de blocks, adoquines, tubos de concreto elaborados a partir de mezclas secas y vibro compactación.

Datos Técnicos

Aspecto:	Líquido acuoso
Densidad:	1.04 kg/l
pH	7.5
Color:	Rosa

Dosificación

El aditivo **HPA-AIR®CRETE-DM** es un producto líquido listo para su utilización, los rangos de dosificación recomendado de acuerdo a la aplicación son los siguientes:

De 1 a 4 cc/Kg de cemento

Se recomienda dosificar el aditivo sobre el total o parte del agua de mezclado. La dosificación óptima deberá ser definida por el usuario mediante ensayos previos con los materiales y condiciones de fabricación del concreto o mortero.

Consulte a nuestro Departamento Técnico ó al Representante de Ventas para asesoría personalizada.

Compatibilidad con cementos y otros aditivos

El aditivo **HPA-AIR®CRETE-DM** es compatible con todos los cementos.

El aditivo **HPA-AIR®CRETE-DM** es compatible con todos los aditivos **HPA**, por lo que puede ser utilizado en sinergias con todos los acelerantes, los retardantes y los reductores de agua.

Dosifique siempre los diferentes aditivos por separado, evitando la mezcla de aditivos antes de la utilización.

Consulte nuestro Departamento Técnico para casos específicos.

Suministro

En cubetas de 19 litros y tambores de 200 litros.

Aseguramiento de Calidad

El Certificado de Calidad del aditivo **HPA-AIR®CRETE-DM** 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-AIR®CRETE-DM**, cumple los requerimientos de la norma ASTM C 260, C 231, C 666/ C 666 M

Precauciones en el almacenaje

HPA-AIR®CRETE-DM debe mantenerse almacenado en bajo techo en un lugar fresco y seco, evitando temperaturas de almacenamiento menores de 15°C.

El aditivo **HPA-AIR®CRETE-DM**, apropiadamente almacenado, tiene una vida útil de 24 meses.

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter informativo y 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-FILM®CRETE** 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.