

Ficha Técnica

HPA-ADHESIVE® CRETE-AP

Adhesivo para Concreto y Mortero base Polivinilo

Descripción

El aditivo **HPA-ADHESIVE-CRETE-AP** es un agente químico, formulado en base de acetato de polivinilo, excelente como adhesivo integral en formulaciones cementicias.

Propiedades

El aditivo **HPA-ADHESIVE®CRETE-AP** es un producto diseñado con un amplia variedad de usos para la reparación general de concreto y mortero premezclado que permite:

- Mejorar la resistencia por adherencia
- Sustituir parcialmente el efecto cementante en concretos especiales (concreto ecológico)
- Minimizar los agrietamientos por contracciones al incrementar la resistencia del mortero a la flexión.
- Reducir la capilaridad propia del concreto
- Mejorar la relación Grava/Arena
- Fácil de Usar

Aplicaciones principales

HPA-ADHESIVE®CRETE-AP puede utilizarse en:

- Liga de adherencia entre concreto viejo y nuevo
- Concretos **Ecológicos**, 100 % permeables
- Reparaciones de concreto fáciles y durables.
- Multiusos con productos base cemento, principalmente en reparación

Datos Técnicos

Aspecto:	Líquido acuoso
Densidad:	1.05 kg/l
Color:	Blanco
Contenido de sólidos	33% ± 1%
pH a 20 grados C.	6.0 - 8.0
Viscosidad	6,000 – 8,000 c.p.s.

(*) De acuerdo con las pruebas efectuadas, es estable a la agitación, sometido a esfuerzo de oscilación no presenta disminución de viscosidad.

Dosificación

HPA-ADHESIVE-CRETE-AP es un producto líquido listo para su utilización, cuya dosificación varía entre 3.9 y 35.0 cc/kg sobre peso de cemento. Sin embargo la dosificación óptima deberá ser definida por el usuario mediante ensayos previos con los materiales y condiciones de fabricación del concreto o mortero.

Para lograr mejores resultados recomendamos:

- No se aplique con material suelto entre sustrato y sustrato, a menos que se pretenda trabajo integral en la mezcla.
- Diluir al uno por uno, dos partes de agua y una de adhesivo, dependiendo del uso que se vaya a dar.

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

Compatibilidad con cementos y otros aditivos

El aditivo **HPA-ADHESIVE®CRETE-AP** es compatible con todos los cementos y los aditivos de **HPA**, excepto acelerantes, por lo que puede ser utilizado en sinergias con todos los retardantes y reductores de agua siempre y cuando estos sean dosificados por separado evitando la mezcla del producto con los otros aditivos antes de la utilización, considerando que el concreto con este aditivo tendrá una duración de 60 minutos en estado plástico, dependiendo de las condiciones medio ambientales y de temperatura.

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

Suministro

En cubetas de 19 litros y tambores de 200 litros.

Aseguramiento de Calidad

El Certificado de Calidad del aditivo **HPA-ADHESIVE®CRETE-AP** 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-ADHESIVE®CRETE-AP**, cumple los requerimientos de la norma de la norma ASTM C 494 y ASTM C-1059-86, clasificado como no emulsificable.

Precauciones en el almacenaje

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

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

Si es utilizado en áreas cerradas o con escasa ventilación, utilice equipo de respiración adecuada, de acuerdo con las regulaciones establecida por las autoridades locales.

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

- Prevenga el contacto con piel ojos y ropa.
- Evite respirar vapores
- Lávese completamente después de usar
- Utilice solo con ventilación apropiada
- No lo ingiera
- Utilice gafas y guantes de protección

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

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-ADHESIVE®CRETE-AP** 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.