

Ficha Técnica

HPA-IMPER®CRETE-P

Impermeabilizante Integral en Polvo

Descripción

HPA-IMPER®CRETE-P es un impermeabilizante de masa para morteros y concretos, libre de cloruros que incorporado a la mezcla, asegura su repelencia al agua ya sea sí esta, se presenta por capilaridad como por presión hidrostática directa.

Propiedades

El **HPA-IMPER®CRETE-P** es un auxiliar en la disminución la permeabilidad del concreto endurecido ideal para aplicaciones de contacto constante con el agua.

- Reduce agua de mezclado por lo tanto incrementa las resistencias mecánicas.
- Reduce la permeabilidad del concreto evitando la formación de salitre en muros y por consiguiente el ingreso del agua.
- Contiene sustancias que sellan poros y repelen el agua.
- Disminuye el número de vasos capilares al producir un concreto con una menor relación agua cemento gracias a su contenido de agentes dispersantes en su exclusiva formula.
- Sella los vasos restantes gracias a la formación de un gel insoluble que reacciona con cal libre.

Aplicaciones principales

Todo tipo de estructuras que se encuentren expuestas al agua, tales como:

- Canales
- Cisternas
- Cimentaciones
- Losas Sistemas de alcantarillado
- Plantas de tratamiento de aguas

Datos Técnicos

Aspecto:	Polvo hidrófobo
Densidad:	0.9 kg/l
Color:	Gris

Dosificación

Se recomienda el uso de **HPA-IMPER®CRETE-P** en una relación de 1% con respecto al peso del cemento de la mezcla.

Establezca y mida la cantidad de **HPA-IMPER®CRETE-P** que va a usar, agregue al cemento y mézclelo con el resto de los agregados pétreos, por ultimo agregue el agua necesaria para obtener la consistencia deseada.

Considere una reducción del agua de diseño ya que **HPA-IMPER®CRETE-P** contiene agentes dispersantes.

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

Presentación

Sacos de 25 kg resistente a la humedad.

Compatibilidad con cementos y otros aditivos

El aditivo **HPA-IMPER®CRETE-P** es compatible con todos los cementos y aditivos **HPA** por lo que puede ser utilizado en sinergias con todos los acelerantes, retardantes e inclusores de aire. Se recomienda dosificar cada uno de los diferentes aditivos por separado, evitando la mezcla del producto con los otros aditivos antes de la utilización.

Suministro

Desde 1 saco, hasta pallets 1 ton (40 sacos).

Aseguramiento de Calidad

El Certificado de Calidad del aditivo **HPA-IMPER®CRETE-P** 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-IMPER®CRETE-P**, tiene una vida útil de 18 meses, cuando se almacena apropiadamente.

Precauciones en el almacenaje

El aditivo **HPA-IMPER®CRETE-P** debe mantenerse almacenado en un lugar, fresco, seco y bajo techo.

Utilice equipo de seguridad durante su manipulación. En caso de ingestión, no provoque el vómito y acuda al servicio médico de forma inmediata, si hay contacto con la piel u ojos lave con agua abundante.

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

HPA mantiene una alta calidad de sus productos, sin embargo 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-IMPER®CRETE-P** 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.



ENVÍANOS UN WHATSAPP

