

HISPA-FLOOR BASE

Imprimación de base epoxy para capas de regularización

HISPA-FLOOR BASE es un ligante epoxídico especialmente formulado para la imprimación, regularización y reparación en soportes de hormigón.

HISPA-FLOOR BASE es un ligante epoxídico para la realización de pavimentos multicapas.

Propiedades y Ventajas

- Excelente humectación de áridos
- Excelente nivelación
- Baja viscosidad
- Alto poder de adherencia
- Libre de disolventes
- Fácilmente aplicable

Aplicaciones

- Imprimación sobre hormigón
- Ligante para capas de nivelación
- Ligante para capas de base y fondo
- Ligante para pavimentos multicapas

Instrucciones de uso

Antes de aplicar el producto, comprobar la humedad del soporte y la humedad relativa del ambiente. La humedad del soporte no debe superar el 4%.

Hacer un tratamiento superficial mediante granallado, fresado o debastado. Asegurar la formación de una capa continua y sin poros. De ser necesario, aplicar 2 capas. Aplicar con brocha, rodillo o llana de goma/ dentada.

Una vez aplicado, el **HISPA-FLOOR BASE** debe protegerse contra la humedad, la condensación y el agua durante al menos, las primeras 24 horas.

Manipulación:

Remover previamente el contenido del componente A. Añadir el componente B y batir durante 2/3 minutos con un agitador de baja velocidad. Una vez mezclado, incorporar el árido silíceo y batir hasta una homogeneización total, aprox. 3 minutos con un batidor de velocidad variable a 600 r.p.m.

Aplicar con llana dentada dando el consumo adecuado por m². El espolvoreo de árido debe realizarse dentro de la media hora siguiente a la aplicación. Tener en cuenta que dependiendo de la temperatura, el tiempo de trabajabilidad es de aprox. 30 min. a 25°C.

Los áridos a utilizar estarán completamente secos. No añadir disolventes o cualquier otro producto que pudiera afectar las propiedades del producto.

Las juntas de dilatación del pavimento se respetarán cortándolas también en el pavimento epoxy. La incorrecta valoración y tratamiento de las fisuras puede reducir la vida útil del pavimento y puede producir la reflexión de fisuras en capas superiores del pavimento.

Producto coloreado.

No mezclar botes de varios lotes ya que debido a las características del material puede haber tonos ligeramente diferentes de un nº de lote a otro.

Datos técnicos

Descripción	Propiedades
Forma	Líquida en 2 botes que deben mezclarse para obtener el producto final
Apariencia / Color	Resina (Componente A): Líquido no pigmentado Endurecedor (Componente B): Líquido ámbar
Base Química	Epoxy
Densidad	Resina mezclada: ~1.1 kg/l Datos medidos a +23°C
Contenido en sólidos	~100% (en volumen) / ~100% (en peso)
Calidad del hormigón	La resistencia a compresión debe ser al menos 25N/mm ² y la resistencia a tracción no inferior a 1,5N/mm ²
Colores	Sin color. Es posible realizar pigmentaciones a petición del usuario

Consumo

El consumo orientativo de **HISPA-FLOOR BASE** es de 0,7 kg/m².

Embalaje

HISPA-FLOOR BASE se presenta en Lotes predosificados de 25 Kg. siendo:

- Componente A: 20,8 Kg.
- Componente B: 4,2 Kg.

Almacenamiento

HISPA-FLOOR BASE puede almacenarse 6 meses desde su fecha de fabricación, en su envase original bien cerrado y no deteriorado, en un lugar seco y temperatura entre +10°C y +30°C.

Precauciones y seguridad

Componente A: Clasificado como **Xi (Irritante)** y **N (Peligroso para el medio ambiente)**

Componente B: Clasificado como **C (Corrosivo)**

Ambos componentes están **clasificados como materia peligrosa ADR** para su transporte

Emplear guantes de goma y proteger los ojos de las salpicaduras de producto. Evitar el contacto con la piel y no acercarlo a los ojos. La piel afectada ha de lavarse inmediatamente con agua y jabón.

Las herramientas de trabajo han de limpiarse con disolvente (xileno). Los operarios deben llevar todos los elementos de protección personal como mascarillas, guantes, calzado y ropa de protección adecuada.

Para más información consulte la Ficha de Seguridad.

La presente Ficha Técnica sirve para las características especificadas del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones indicados se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Todas las recomendaciones o sugerencias referentes al uso se hacen sin garantía, puesto que las condiciones están más allá de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que cada producto es el adecuado para la utilización a la que va destinado y que las condiciones son las adecuadas.

PROESVAL
PRODUCTOS ESPECIALES CONTROL-CON

www.proesval.com

P.I. MONCADA III
C/ Quinsá, 37

46113 Moncada (Valencia)
Tel: 961 399 917 – Fax: 961 399 833
E-mail: proesval@proesval.com