

HISPA-FLOOR BASE

Imprimación de base epoxi 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 / Ventajas	Aplicaciones
<ul style="list-style-type: none"> • Excelente humectación de áridos • Excelente nivelación • Baja viscosidad • Alto poder de adherencia • Libre de disolventes • Fácilmente aplicable 	<ul style="list-style-type: none"> • Imprimación sobre hormigón • Ligante para capas de nivelación • Ligante para capas de base y fondo • Ligante para pavimentos multicapas

Modo de empleo

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 epoxi. 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 n° 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	Epoxi
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.

Presentación

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

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

Almacenaje

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 sobre precauciones, consultar la Ficha de Seguridad del producto.