

FICHA TÉCNICA

MICROPOX BASE BH

Producto tricomponente (A+B+C) a base de resina epóxi modificada con aditivos aluminados para realizar una barrera osmótica y/o membrana impermeabilizante.

MODO DE EMPLEO

1. Preparación del soporte

La superficie de soporte afectada por humedad se debe limpiar cuidadosamente eliminándole la pintura, el yeso, las sales, así como los residuos de cemento, grasa, productos químicos, partículas sueltas y recubrimientos con pobre anclaje mecánico.

Sobre hormigón nuevo fraguado > 28días.

El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm².

2. Aplicación

-Producto tri-componente: Unir en la cubeta el componente A (Resina Epoxi) y componente B (endurecedor), mezclándolo con un batidor a bajas revoluciones durante aproximadamente 2 minutos. Después agregar el componente C (Cemento Especial) y mezclar durante 2 minutos más.

-Diluir con el 15% en peso con agua dulce y limpia y aplicar con la llana adecuada, el consumo es de aproximadamente 0,6 a 1,0 kg/m² para cada aplicación.

-Antes de proceder con el recubrimiento, esperar 24 horas (a 25 °C y 50 % de humedad relativa), consultar con higrómetro esté completamente seco. En el caso de resultados que indican la presencia de humedad, aplicar capas adicionales de Micropox Base BH, hasta obtener un secado completo.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Facilidad de uso y aplicación.
- Óptima adhesión sobre hormigón, azulejos, revestimientos resinosos y soportes húmedos.
- Impermeable al vapor.
- Alta resistencia al desgaste.
- Aplicación en pavimentos de tiendas, apartamentos, oficinas y show - rooms.

USOS

- Capa de enlace y la regularización de las superficies de hormigón.
- Imprimación para revestimientos de resina y suelos en presencia de sustratos húmedos.
- Barrera de vapor en paredes de hormigón, ladrillo y / o piedra.
- Estuco para sellar grietas y fisuras.
- Imprimación para revestimientos en losas.
- Interiores.

CONSERVACIÓN

Los productos MICROPOX pueden ser almacenados en sus envases originales cerrados y resguardados en un lugar fresco, seco, lejos de la luz solar y el calor directo hasta 12 meses después de su fabricación en el caso de los componentes A y B, 6 meses en el componente C.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.



SEGURIDAD

Las resinas epoxi pueden producir irritaciones en personas con la piel sensible, por lo que se aconseja utilizar los siguientes elementos:

- Guantes de goma .
- Gafas protectoras.
- Mascarilla.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y consultar con un médico. Las manos y la piel se deben lavar con agua caliente y jabón. Evítese su liberación al medio ambiente.

RECOMENDACIONES

Conservar en un lugar seco a una temperatura comprendida entre 5 ° C y 35 ° C y al abrigo de la intemperie y la humedad.



DATOS TÉCNICOS

Color	Gris Oscuro
Consumo	400 – 500 g/m ² (1 pasada)
Dosificación	A= 10 Kg , B= 5 Kg, C=10 Kg.
Pisable (50% H.R.)	>24 horas (25°C)
Pot-life (50% H.R.):	10°C: > 3 horas 25°C: >2 horas 35°C: >75 minutos
T° Aplicación	+10°C- +30°C, <75% (H.R)
Disolvente de limpieza	Agua
Seco al tacto	10°C: 20-24 horas 25°C: 8-10 horas 35°C: 4-6 horas
Adhesión al hormigón	> 3,5 N/mm ² ,