

WATERSTOP 3C

MORTERO TRICOMPONENTE IMPERMEABLE

Descripción

Producto tricomponente (A+B+C) a base de resina epoxi modificada con aditivos aluminados, desarrollado específicamente para aplicaciones que requieren una barrera osmótica de alta eficacia y/o una membrana impermeabilizante de gran durabilidad. Su formulación avanzada proporciona una excelente resistencia a la humedad y a la penetración de agua, lo que lo convierte en una solución ideal para proteger superficies en ambientes expuestos a condiciones extremas o que necesiten una impermeabilización rigurosa.

Campos de Aplicación

- Capa de enlace y regularización de superficies de hormigón.
- Imprimación adecuada para revestimientos de resina y suelos en presencia de sustratos húmedos.
- Barrera de vapor eficaz en paredes de hormigón, ladrillo y piedra.
- Imprimación para revestimientos en losas.
- Aplicación en interiores.

Datos Técnicos

Color	Gris oscuro
Dosificación	A= 10Kg , B= 5Kg, C=10 Kg.
Pisible (50% H.R.)	>24 horas (25°C)
Pot-life (50% H.R.):	10°C: > 3 horas 25°C: >2 horas 35°C: >75 minutos
Consumo	600 – 1000 g/m ² (1 pasada)

Aplicación

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

Para su aplicación:

1. En una cubeta, combinar el componente A (Resina Epoxi) con el componente B (Endurecedor) y mezclar a bajas revoluciones con un batidor durante aproximadamente 2 minutos.
2. A continuación, añadir el componente C (Cemento Especial) y continuar mezclando por 2 minutos más.
3. Diluir la mezcla con un 15% en peso de agua dulce y limpia, y aplicar con una llana adecuada. El consumo estimado es de 0,6 a 1,0 kg/m² por aplicación.

Antes de aplicar el recubrimiento posterior, esperar 24 horas (a 25 °C y 50 % de humedad relativa) y verificar con un higrómetro que la superficie esté completamente seca. Si se detecta humedad, aplicar capas adicionales de WATERSTOP 3C hasta obtener un secado completo

Conservación

El producto se puede almacenar durante 6 meses en envases originales y cerrados y lugares cubiertos. Almacenar en un lugar seco, a una temperatura entre 5°C y 35°C, protegido de la intemperie y la humedad.

Precauciones

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.