

Mortero impermeabilizante flexible.



APLICACIONES:

- Impermeabilización de depósitos de agua potable.
- Todo tipo de conducciones de agua, canales de riego y balsas.
- Impermeabilización de piscinas, pozos y túneles.
- Impermeabilización de sótanos y garajes.
- Impermeabilización de soportes que puedan sufrir o tengan pequeñas deformaciones o fisuras.
- Aplicable tanto en interiores como exteriores.
- Siempre en la cara positiva en contacto con el agua.
- Realización de capas impermeables en suelos.

PROPIEDADES:

- Mortero impereabilizante de dos componentes: 10kg líquido + 20 kg polvo.
- Aplicable en contacto con agua potable.
- Excelente adherencia sobre hormigón y mortero.
- Excelente elasticidad y flexibilidad.
- Sella fisuras de hasta 0,6mm.
- Espesores de aplicación de hasta 5mm.
- Resistente a los ciclos hielo — deshielo.



INSTRUCCIONES DE USO:

1. Preparación del soporte:

La superficie del producto debe estar limpia y firme. Deben eliminarse manchas de aceite, grasas, pinturas, polvo, productos desencofrantes y restos de cemento.

Humedecer la superficie antes de la aplicación del producto. Deben sellarse previamente las grietas y coqueras.

2. Mezcla:

Los dos componentes deben mezclarse entre ellos. Se vierte el componente líquido en un recipiente limpio y se añade el componente en polvo poco a poco mientras se mezcla la masa con un taladro mezclador hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Se puede añadir hasta 500ml de agua por conjunto. Esperar 5 minutos y remezclar brevemente. No añadir agua al mortero si este pierde plasticidad.

3. Aplicación: El producto se aplica siempre con un mínimo de dos capas con espesores entre 2 y 3 mm por capa, pudiendo llegar a un espesor total de 5mm. Esperar un mínimo de 3 días para aplicar sobre el producto otros materiales.

Precauciones para la impermeabilización de depósitos de agua:

Para la impermeabilización de depósitos de agua potable realizar entre 3 y 28 días de curado, y 3 o 4 lavados con agua abundante sobre el producto.

El producto una vez aplicado debe protegerse durante 3 días, como mínimo, si hay condiciones climáticas que puedan provocar un mal curado como son: fuertes lluvias, soldirecto, calor excesivo, viento y heladas.

DATOS TÉCNICOS:

Densidad de la masa	± 1,5 gr/cm ³
Temperaura de aplicación	entre +5°C y +30°C
Tiempo de trabajabilidad	1 hora
Entrada en carga	aprox. 3 días *
Impermeable al agua	aprox. 7 días *
Contacto con agua potable	aprox. 28 días
Absorción de fisuras	hasta 0,6mm *
Resistencia a la temperatura	de -20°C hasta +80°C
Capacidad impermeable	presión de 10 atm
Espesor de aplicación	entre 2 y 5 mm
Consumo	Aprox 1,5kg/mm espesor

Espesores recomendados:

Agua sin presión 2mm
Agua con presión ≤ 5 atm 3mm
Agua con presión ≤ 10 atm 5mm

Precauciones:

No realizar mezclas parciales de los componentes líquido y polvo.

No añadir agua, cemento, arena ni otros aditivos que afecten las propiedades del producto.