



EUCOMEX 1A

Impermeabilizante para concreto y mortero

Descripción

EUCOMEX 1A es un líquido color amarillo, a base de sellantes orgánicos e inorgánicos utilizado como impermeabilizante para concreto y mortero.

Aplicaciones principales

- Cimientos y sobrecimientos.
- Tanques para agua, piscinas, albercas y baños.
- Sótanos, muros y paredes.
- Morteros de revestimiento y enlucido.
- Techos y cubiertas.
- Muelles.
- Plantas de tratamiento de agua.
- Pegas impermeables en mampostería.
- Morteros impermeables de nivelación y pendientado.

Características/Beneficios

- Impermeabiliza integralmente.
- Incrementa la durabilidad del concreto.
- Mejora la plasticidad y consistencia de las mezclas.
- Proporciona excelente cohesión a las mezclas.

Información técnica

Densidad 1.02 +/- .02
Color..... Amarillo

Envase/Rendimiento

EUCOMEX 1A se ofrece en cubeta de 19 L

Rendimiento aproximado:

- 1 parte de EUCOMEX 1A por 10 de agua.
- EUCOMEX 1A rinde aproximadamente de 350 g/m²– 450g/m² de pañete de 2.5 cm de espesor.
- Si la humedad es muy severa disuelva 2 partes de EUCOMEX 1A en 10 partes de agua.
- PARA CONCRETO: EUCOMEX 1A se dosifica al 3% del peso del cemento.

Tiempo de vida

1 año en su envase original sin abrir.

Instrucciones de uso

EUCOMEX 1A viene listo para su uso, sólo hay que mezclar según la dosificación recomendada y aplicar el mortero obtenido sobre una superficie libre de grasa, aceite, mugre, etc.

Disolver una parte de EUCOMEX 1A en 10 partes de agua y utilizar esta mezcla como agua de amasado, en todo el proceso.

Capa de Adherencia:

1. Humectar la cantidad necesaria de cemento puro con el agua de amasado, hasta lograr la consistencia de lechada o pintura espesa.
2. Humedecer con agua la superficie que se va a tratar.
3. Aplicar la lechada con brocha o cepillo cuidando que penetre bien en los poros, grietas y hormigueros de la superficie.

Capa de Nivelación:

1. Hacer un mortero con una parte de cemento y una parte de arena y humedecer la mezcla con el agua de amasado.
2. Antes que la capa anterior se seque láncele este mortero, dejándole un terminado burdo. El espesor de esta capa debe ser entre 2 mm y 5 mm.

Capa de Afinado:

1. Hacer un mortero con una parte de cemento y tres de arena y humedecer con el agua de amasado, hasta lograr la consistencia deseada.
2. Aplicar este mortero sobre la capa número dos ya fraguada pero todavía húmeda en un espesor aproximado de 0.7 cm a 1.2 cm. Dar el terminado con una llana de madera.
3. Si se desea un acabado fino, preparar un mortero con 2 partes de arena fina y una de cemento y aplicar sobre la capa anterior, cubrir las pequeñas irregularidades que tenga.

El espesor total de las 3 capas de mortero debe ser aproximadamente de 1 cm a 1.5 cm.

Limpieza

Limpie las herramientas y el equipo con agua antes de que el material se endurezca.

Precauciones/Limitaciones

- EUCOMEX 1A no es tóxico ni requiere de cuidados especiales de manejo.
- EUCOMEX 1A debe ser agitado en su envase original, antes de ser usado.
- El curado de un pañete impermeabilizado es fundamental. Debe ser por lo menos de 7 días
- Las uniones entre paredes y piso o entre paredes deben redondearse en forma de media caña, usando mortero impermeable.
- Cuando se suspende el trabajo un día para continuarlo al siguiente, deben traslaparse las 3 capas.
- No deben hacerse terminados finos con cemento puro porque generalmente se agrietan.
- Utilice siempre cemento fresco.
- La arena debe ser lavada, cernida y libre de materia orgánica
- Almacene el material en un lugar seco, debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.
- En todos los casos consulte la Hoja de Seguridad.

Rev. 02.16