



DESCRIPCIÓN

El ADI 101 es un recubrimiento impermeable y decorativo, elaborado con base de cemento y polímeros modificados. En colores blanco, gris, y otros por pedido especial.

USOS

Para impermeabilizar: tanques de agua potable, piscinas, alcantarillados, muros de contención, sótanos, fosos de ascensores, jardineras, fachadas, muros exteriores e interiores, edificaciones y obras civiles en general.

VENTAJAS

Recubrimiento decorativo que no permite el paso de la humedad. Permite que la superficie respire. No es barrera de vapor. Resiste presiones negativas y positivas del agua. Resistente a la intemperie y los ambientes salinos. Fácil de aplicar y mantener. Pueden lograrse texturas variadas de acuerdo al tipo de aplicación. Permite colocar sobre él un revoque, aplanado o pegado de azulejos. Puede utilizarse en contacto con agua potable.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

La superficie a proteger debe estar rugosa, sin grietas, perforaciones y limpia (libre de polvo, pintura, grasa u otros materiales extraños). Antes de la aplicación del producto se debe saturar completamente la superficie con agua, evitando encharcamientos.

Preparación del producto:

Sacuda la bolsa en todos los sentidos para homogenizar el producto.

Mezcle 3 partes de ADI 101 con 1 parte de agua limpia (en volumen).

Una bolsa de 25 kg requiere 6 litros de agua y una bolsa de 10 kg requiere 2.5 litros aproximadamente.

En un recipiente limpio de boca ancha, coloque la cantidad de agua indicada y adicione gradualmente el ADI 101.

Agite manualmente con un mezclador de madera durante aproximadamente 10 minutos, o con un taladro de bajas revoluciones durante aprox. 5 minutos, hasta obtener una mezcla uniforme de consistencia pastosa y exenta de grumos., como una crema (no como una sopa)

Deje reposar la mezcla entre 5 y 10 minutos.

Si una brocha colocada dentro de la mezcla permanece en posición vertical, el producto tiene la consistencia adecuada para su aplicación.

Aplicación:

El ADI 101 se aplica con una brocha o cepillo de fibra, rodillo de nylon, llana metálica, de madera o esponja. Para aplicaciones con textura rugosa utilice una tirolera o un compresor de baja presión.

Aplice el ADI 101 como una capa densa, 1 mm de espesor por mano, no como una película delgada de pintura; repártalo uniformemente conservando el mismo sentido en la aplicación, para lograr un buen acabado.

La aplicación debe efectuarse en dos capas, colocando la segunda después de 12 horas. Una capa en sentido vertical y la otra en sentido horizontal.

Para obtener un mejor curado, humedezca el ADI 101, 3 ó 4 horas después de haber sido aplicado.

Para mayor economía aplique la primera mano de color gris y la segunda mano de color blanco.

Aplicaciones decorativas:

Aplice una capa base delgada con el objeto de garantizar la impermeabilidad y la uniformidad del color, déjela endurecer durante 2 días. Aplique la segunda capa dándole la textura deseada.

En caso de aplicar el ADI 101 con tirolera de aire o compresor, prepare el líquido de mezcla utilizando 1 parte de Adibond y 3 partes de agua limpia. El ADI 101 podrá modificarse agregando 12.5 kg de arena de cuarzo a una bolsa de 25 kg para lograr diversas texturas.



IMPERMEABILIZANTES

ADI 101

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE Y DECORATIVO



Rendimiento:

Aprox. 3.3 lb/m² aplicado a 1mm de espesor.
Espesor mínimo: 2 mm a dos manos

DATOS TÉCNICOS

Colores: Blanco, Gris y otros

PRECAUCIONES

- Si hubieran grietas, perforaciones o juntas de dilatación, favor consultar a nuestro departamento Técnico para ser tratadas antes de aplicar ADI 101, ya que este producto no es el indicado para sellarlas.
- Si la mezcla empieza a perder humedad se torna difícil su aplicación, agregue un poco de agua (una sola vez) y mezcle nuevamente.
- En tanques, la superficie tratada puede ponerse en servicio 2 días después de aplicar la segunda capa.
- No aplique el ADI 101 en superficies sometidas a agresiones químicas, ni lo aplique con temperaturas por debajo de 5°C. Cuando no utilice la totalidad del ADI 101 cierre bien la bolsa.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Usar guantes de hule, mascarilla contra polvos y anteojos.

PRESENTACIÓN

Bolsas de 5., 25 y 50 lbs.

ALMACENAMIENTO

6 meses en su empaque original, en lugar fresco, seco y bajo techo.

FABRICADO POR:

ADITIVOS DE EL SALVADOR, SA DE CV

