



PINTURAS Y ADHESIVOS ESPECIALES

IMPERMEABILIZANTE ACRILICO

Descripción

Revestimiento de alta consistencia, formulado en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa que al secar forma una membrana protectora impermeable de gran adherencia, elasticidad y resistencia mecánica moderada.

Ventajas

- Resiste las condiciones de exposición al sol.
- El color blanco es un aislante térmico eficaz.
- Resiste uso normal y limpieza.
- Apto para tránsito peatonal.
- Máxima impermeabilidad que impide la penetración del agua de lluvia.
- Gran flexibilidad, soporta micro - fisuras de la losa.

Campos de Aplicación

Azoteas, alisado de cemento, techos nuevos y existentes, chapas de fibrocemento, baldosas cerámicas, etc.

Preparación de Superficies

Las superficies a pintar deben estar limpias, secas, libres de grasitud y polvo. En caso de manchas de algas u hongos, eliminar por lavado con 1 parte de agua lavandina diluida con 10 partes de agua. Enjuagar cuidadosamente.

En terrazas de baldosas lavar con agua y detergente para eliminar la grasitud y asegurar la adherencia. Enjuagar y dejar secar. No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni si se prevén lluvias. Las superficies deben ser firmes. Eliminar partículas sueltas, polvo, verdín y suciedad. Dar una primera mano diluida con 20% de agua incluyendo las grietas y juntas de dilatación. Éstas deberán rellenarse luego con el mismo material, que puede ser mezclado con arena hasta obtener la consistencia de una masilla. Dejar secar bien. Aplicar 3 o 4 manos más del producto tal cual viene hasta obtener un espesor de 500 micrones. En días húmedos y fríos es aconsejable repartir la misma cantidad de material en mayor número de manos para favorecer el secado. Si se desea aumentar la resistencia mecánica de la membrana, se puede utilizar fieltro de poliéster o velo de vidrio pegándolo con el material aplicado en la segunda mano. Igual procedimiento puede aplicarse en reparaciones de grietas profundas.

Método de Mezcla

Agitar convenientemente el envase hasta uniformidad de color.

Forma de Aplicación

Preferentemente con rodillo de pelo largo. Aplicar una primera mano diluida al 20 % en agua. Dejar secar mínimo 4 horas y luego aplicar de tres a cuatro manos más con el producto sin diluir dejando un secado entre mano y mano de 6 horas. El espesor recomendado es 500 micrones.

Propiedades Físico - Químicas

(todos los ensayos se hicieron a 20°C y 50% de humedad relativa)

Tipo de Vehículo: copolímero acrílico

Solventes: Agua

Color: Blanco, gris, verde o Rojo cerámico

Brillo: Mate

Peso Específico 25°C: 1,35 ± 0,03kg/l

(ASTM D333)

Adherencia: 4B (Cross-Cut Test) (ASTM D3359)

Dureza: 2H (Pencil Hardness) (ASTM D3363)

Sólidos en Peso: 61% (ASTM D2369)

Componentes: 1

Rendimiento teórico: 1.1 Kg por metro cuadrado para 500 micrones de espesor

Secado Duro en 100 micrones: 4 horas

Período de Repintado: de 4 a 72 horas. Si la aplicación de la siguiente mano es mayor a 72 horas, lijar levemente.

Máxima Resistencia Físico-Química: 3 días

Tiempo de Almacenamiento: 12 meses en sus envases originales correctamente cerrados.

Presentación

En envases de 12 y 25 Kilos.

Seguridad e Higiene

No contiene plomo ni mercurio en su formulación.

Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

Evitar contacto con la piel y los ojos. Primeros

Auxilios: En contacto accidental con la piel, limpiar

con agua y jabón. No utilizar solventes. En caso de

salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua

durante 15 minutos. En caso de ingestión no inducir

vómitos. Beber abundante agua. En todos los casos

consultar al médico. Los restos de producto y

desechos de material no deben ser arrojados en los desagües ni en los cursos de agua.