



Selladores de pared y piso

Cristal Z

Descripción: Sellador a base de resinas acrílicas con recubrimiento duplo (silano + siloxeno), viene en color blanco transparente para cristalización del concreto. No permite la absorción de humedad y productos químicos del medio ambiente NTP 339.57.

Ventajas

- Resistencia al agua permite respirar al concreto.
- No permite el paso del agua.
- Buena flexibilidad.
- Resistencia al ácido y álcalis.
- Resistencia a la intemperie, aguas negras y saladas.
- Resistencia UV.
- Protege al fierro de construcción de la oxidación por el intemperismo.

Usos

- Se puede utilizar CRISTAL Z en techos de concreto para impermeabilizar, reemplazando al ladrillo pastelero.
- Si se desea, se puede colocar el ladrillo pastelero sobre el concreto que previamente se ha impermeabilizado con CRISTAL Z.
- Adicionalmente, si se desea, se puede pintar el ladrillo pastelero con CRISTAL Z.
- Aplicación sobre concreto, yeso, asbesto, cemento, madera prensada.
- Ambientes de agresión química.
- En reservorios que no van hacer tarrajeado.
- Usado en pozos de aguas servidas o aguas negras.

Aplicación

- Viene listo para aplicar con brocha, rodillo, pistolas.
- Agítese antes de usar.
- Se aplican dos manos la segunda después de 15 minutos de las primeras. En superficies muy secas para evitar que el producto sea absorbido y tenga menos rendimientos. Aplicar en proporción 1 – 1 CRISTAL Z + AGUA como un imprimante.
- Si el producto estuviera muy espeso agregarle ¼ Gal. de agua.
- Superficie limpia de polvo y grasa.
- Saturar por 48 horas de agua la superficie de concreto una vez aplicado el CRISTAL Z.



Datos químicos

- Acabados mate.
- Color blanco o transparente se puede pigmentar color deseado.
- Secado tacto 15 minutos.
- Viscosidad 2800-3800 c.p.s. (Viscosímetro Bro ok Field).
- Película seca 70 Micras.
- Sólidos Peso 60 +/-2.
- Permeabilidad - Vapor agua.
- Co2 2,200.
- Lavabilidad 760 ciclos.
- Densidad 1.5/1
- No tóxico en contacto con el agua de bebida.
- Libre de V.O.C (Componentes Orgánicos Volátiles).

Rendimiento

- 1Gal de CRISTAL Z R = 30m² + ¼ de H₂O - Superficie Pulida
- 1Gal de CRISTAL Z R = 20m² + ¼ de H₂O - Superficie Porosa

Cuidados

- Usar lentes de protección para los ojos.
- En caso de que cayera a los ojos, lavar con abundante agua y consultar al médico.
- Se recomienda el uso de guantes, lentes y mascarilla. Para mayor detalle remítase a la hoja de seguridad del producto.

Envases

- 1 Galón.
- 5 Galones.
- 55 Galones.