



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.

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.

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.

Datos técnicos

- Acabados mate.
- Color blanco o transparente se puede pigmentar color deseado.
- Secado tacto 15 minutos.
- Viscosidad 2800–3800 c.p.s. (Viscosímetro BrookField).
- Película seca 70 Micras.
- Sólidos Peso 16.5 ±1.6
- Permeabilidad – Vapor agua.
- Co2 2,200.
- Lavabilidad 760 ciclos.
- Densidad 1.05 ±0.03
- No tóxico en contacto con el agua de bebida.
- Libre de V.O.C (Componentes Orgánicos Volátiles).



Aplicación

- 1.- Revisar que la superficie a trabajar se encuentre limpia de polvo y grasa. Adicionalmente se debe realizar una inspección para asegurarse de que la superficie no presenta fisuras.
- 2.- El producto viene listo para usar. Agitar bien el producto antes de ser utilizado. El mismo puede ser aplicado con brolla rodillo o pistola.
- 3.- En superficies muy porosas se recomienda dar una primera mano cómo imprimación. Esta se tiene que aplicar con una mezcla de Cristal Z + Agua en proporción (1:1).
- 4.- Luego de la imprimación, si esta fue necesaria, se procede aplicar la primera mano de Cristal Z de producto puro (sin diluir). Siempre agitar el producto antes de aplicar.
- 5.- Dejar secar la primera mano por aproximadamente 15min y luego proceder a aplicar la segunda mano de forma perpendicular a la primera. Siempre agitar el producto antes de aplicar.
- 6.- Una vez seca la segunda capa (de preferencia al día siguiente) proceder a realizar la prueba de estanqueidad saturando la superficie de agua por 48 horas.

Presentacion

- 1 Galón.
- 5 Galones.
- 55 Galones.

Rendimiento

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

Almacenamiento

- Almacenar siempre bajo sombra, en su envase original y cerrado herméticamente.
- Un año desde su fecha de fabricación.

Seguridad

- 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.