

HOJA TÉCNICA

CRISTAL Z

Selladores de pared y piso



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 brocha 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 + 1/4 de H₂O - Superficie Pulida
- 1Gal de CRISTAL Z R = 20m² + 1/4 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.