



Impermeabilizante

Topex®

Sistema Impermeabilizante

DESCRIPCIÓN

Sistema impermeabilizante a base de cemento, modificado con resinas sintéticas. Presentado en dos componentes, que se mezclan entre sí antes de usarlo para impermeabilizar superficies y obras de concreto.



USOS

- Como pintura impermeabilizante en paredes con problemas de humedad (desprendimiento persistente de la pintura).
- Impermeabilización de tanques, muros, fosas de ascensores, jardineras, canales etc.
- Impermeabilización de estructuras que estén en contacto con el suelo.
- Protección de estructuras en ambientes marinos.
- Protección del acero de refuerzo (cabillas) en el momento del vaciado de concreto, en obras en ejecución o inicio de la misma después de un periodo de paralización.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Se aplica fácilmente y preferiblemente con rodillo (1/4" a 3/8") o brocha.
- Uso interior y exterior en tanques y muros.
- Penetra superficialmente en los poros del concreto.
- No forma barrera de vapor, por lo tanto no se desprende, excelente adherencia al sustrato.
- Buena adherencia al acero y al concreto.
- No contamina, ni activa al surgimiento de microorganismos, resultando así ideal su utilización en depósitos de agua potable.

- Evita la eflorescencia debido a que sella los poros.
- Cualquier pintura aplicada 48 horas después sobre una base de TOPEX durará el doble en ambiente agresivo o marino.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe estar estructuralmente sana, sin presentar desprendimientos, limpia, áspera, sin la presencia de grasas, contaminantes, polvo y otras sustancias que impidan o afecten la adherencia del mortero. Para la preparación de la superficie considere aplicar un método mecánico o manual que garantice la limpieza y el perfil de anclaje requerido. Las capas de mortero deben ser aplicadas sobre superficies húmedas pero no saturadas o con empozamientos.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Verter en componente "A" líquido dentro de la paila o galón, luego añadir lentamente el componente "B" polvo, mezclar continuamente hasta obtener una mezcla homogénea de color uniforme (tipo lechada).
- Dejar reposar por tres (3) minutos el producto ya preparado.
- Aplicar la primera mano (capa delgada) con brocha o rodillo directamente del envase a la superficie pre-humedecida.
- Si es necesario y en sentido perpendicular a la primera mano, repasar con una segunda mano. Para mayor garantía y efectividad, después de 24 horas aplicar una última mano en la misma dirección que la anterior.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Rodillo (1/4" a 3/8").
Brocha

RENDIMIENTOS Y CONSUMOS

- De 11 a 13 m² /Juego. grande de cuñete.
- Dependiendo de la rugosidad de la superficie. Dos (2) manos aplicadas inmediatamente una después de la otra.

PRESENTACIONES

El sistema **TOPEX** es presentado en:

- Juego de cuñete. (saco 11.36 kg. + garrafa 3.785 litros)



ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

Tiempo máximo de almacenamiento: 12 meses en sus envases originales.

SUGERENCIAS Y LIMITACIONES

- Sanear la superficie eliminando el material suelto y mal adherido.
- Humedecer la superficie de concreto una hora antes de aplicar el producto.
- Si deja reposar el producto agitar nuevamente antes de usarlo.
- No agregar agua al producto ya preparado, debido a que perdería el efecto impermeabilizante y la eficiencia del mismo.

GARANTÍA

- Productos que prueben defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto se halla fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD, MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir el producto. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar las manos después de la manipulación. No consumir alimentos mientras se manipula el producto. Al utilizar el producto es recomendable abrir puertas y ventanas para aumentar la ventilación. No fumar durante la aplicación. Alejar el producto de toda fuente de calor. En caso de sobre-exposición durante la aplicación, se recomienda utilizar máscara respiratoria para vapor/partículas certificada, guantes de neopreno, delantal y lentes de seguridad.

Mantener el recipiente bien tapado mientras no sea utilizado el producto. Almacenar el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar fresco, bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor y verificar la fecha de vencimiento. En caso de fuego, extinga todas las llamas y elimine cualquier fuente de ignición.

No verter el producto en desagües, sobre el suelo, quebradas o ríos. Colocar los desechos en envases de metal sellados y depositar en sitios para tal fin, según la reglamentación técnica vigente.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, enjuagar con agua fresca durante 15 minutos, no aplicar agua a presión, sólo dejar que fluya en los ojos. Luego es recomendable consultar al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. Si presenta alguna irritación es importante consultar al médico. En caso de ingerir el producto no debe administrar ninguna sustancia ni inducir el vómito, inmediatamente deben consultar al médico y llevar la etiqueta de identificación del producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta algún malestar, debe salir a una zona ventilada y retirar la ropa en caso que haya sido impregnada con el producto.

CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Recomendamos utilizar la máxima cantidad de producto. Los residuos del producto son peligrosos y como tales se deben tratar para su disposición final, cumpliendo con el decreto 2635 "normas para el control de la recuperación de materiales peligrosos y el manejo de los desechos peligrosos". No vierta el producto en fuentes de agua, en caso de derrame recoger para evitar la contaminación. Si para la disposición final de los envases utiliza alguna empresa, debe estar autorizada por el ministerio correspondiente. El envase vacío no se debe usar para almacenar alimentos o líquidos para consumo humano. Si son donados a alguna entidad adviértales sobre las consideraciones técnicas y de seguridad.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos, asesoría técnica o servicio al cliente, ingresar a través de la página web www.venezolanadepinturas.com

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. CA Venezolana de Pinturas se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico a través de la página web www.venezolanadepinturas.com y el número de contacto (+58) 241 8742164. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.