



NIT: 900440077-9

Concreto Estampado de Colombia Transforma la forma de ver el concreto



PBX: (51-7) 8766114
KM 1.7 Autopista Medellín costado sur - Por la entrada al Parque La Florida 1.1KM adentro - Parque Industrial Terrapuerto Bodega 34.
Bogotá - Colombia

HOJA TÉCNICA Versión 10 - 2024 Sella Concrete®



SELLA - CONCRETE®

Sellador para concreto estampado con base en resinas acrílicas, con solventes.

DESCRIPCIÓN:

Es un sello para concreto a base de resinas acrílicas y solventes que está diseñado para penetrar profundamente en los poros del concreto, y dar una protección al mismo. Su presentación es transparente en brillo semimate, brillo medio, semilustre, lustre o de colores.

USOS:

- ° Como capa de sello acrílico o recubrimiento para pisos de concreto estampado en interiores y exteriores.
- ° Como capa de sello acrílico o recubrimiento para placas en concreto afinado con endurecedor de cuarzo neutro o de colores en interiores o exteriores.
- ° Como capa de sello acrílico o recubrimiento para piedras naturales.
- ° Como capa de sello acrílico o recubrimiento para vías en concreto.
- ° Como capa de sello acrílico o recubrimiento para adoquines o losetas.
- ° Como capa de sello acrílico o recubrimiento para canchas multiplex en concreto.
- ° Como capa de sello acrílico, recubrimiento e impermeabilizante e inhibidor de rayo UV para superficies en morteros mono capa para paredes o muros.

VENTAJAS:

Incrementa la resistencia al desgaste por abrasión en los pisos al penetrar en los poros del concreto lo hace más durable, aumenta la estabilidad a los rayos solares, resistente a la aspersion con sal, ácidos, álcali, agua, muy recomendado para uso exterior. Es de fácil aplicación a brocha o rodillo, excelente nivelación, tiene gran capacidad de adherencia sobre concreto, prefabricados, soporte de Minerales, piedras naturales entre otros. La superficie sellada genera facilidad para limpiar posteriormente. sella perfectamente la superficie y evita el desprendimiento de polvo del concreto o mortero.

PRESENTACIÓN:

De 1Lt, garrafa de 5Lts, 10Lts, cuñete de 20Lts y tambor de 200Lts.

DOSIFICACIÓN:

0,25 - 0,30 Lts/m².

COLORES Y CLASES :

Transparente con 4 niveles de brillo: semimate, brillo medio, semilustre y lustre.

MODO DE EMPLEO:

El concreto debe tener mínimo 10 - 14 días de edad para su aplicación.

Preparación del soporte:

La superficie debe estar seca y limpia, libre de aceites, grasas, curadores, ceras, pinturas etc. Si el concreto está muy sellado y contaminado puede realizarse una limpieza química con una solución de ácido nítrico en una concentración de una (1) parte de ácido por nueve (9) de agua y posteriormente enjuagar muy bien la superficie con abundante agua limpia y dejarla secar completamente.

Antes de sellar verifique la porosidad del concreto mediante la prueba de la gota de agua. Derrame una pequeña cantidad de agua sobre el piso a sellar, si el agua queda en la superficie o se demora en absorber, el concreto no es poroso y el sellador no se adherirá. En este caso aplique una solución de ácido clorhídrico disuelto al 20% en agua para abrir el poro del concreto y después lavar con abundante agua y dejar secar por completo.

Aplicación del producto:

Aplique directamente el SELLADOR sobre la superficie seca con un rodillo o por aspersión con un equipo de baja presión. Se recomienda aplicar dos capas. El tiempo entre capas debe ser mínimo de 1 a 2 horas de secado, posterior a la segunda capa dejar secar mínimo tres horas y luego se le podrá dar tráfico a la zona.

PRECAUCIONES:

Se recomienda no aplicar en superficies en presencia de humedad o que tengan algún tipo de cera, curadores, grasas o aceites, al igual que no aplicar mas de tres capas o aplicar cualquier otro tipo de material sobre el mismo, ya que se puede presentar desprendimientos o laminación del sellador.

Se requiere para su aplicación la utilización de la protección normal durante su aplicación, utilizar gafas, guantes de caucho, mascararas o tapabocas aprobadas para vapores orgánicos.

ALMACENAMIENTO:

El tiempo de almacenamiento es de aproximadamente 1 año en su empaque original, bien cerrado en lugar fresco, seco y bajo techo.

Manténgase alejado de calor excesivo, chispas y llamas. Mantenga ventilación adecuada en todo momento de uso y no permita la acumulación de vapores. El material puede irritar los ojos y la piel. En caso de contacto, lave con abundante agua. Busque un médico inmediatamente si la irritación persiste. Evite inhalar vapores por tiempos prolongados Use mascarar aprobadas para vapores orgánicos. Manténgase fuera del alcance de los niños.

MANTENIMIENTO:

Es altamente resistente al agua, álcali y abrasión. Limpie cuando sea necesario con jabón / detergente y agua. Enjuague con abundante agua después del lavado. Si la superficie pierde brillo debido al uso extensivo (tres o cuatro años) aplique una nueva capa de sello para restaurar el acabado original previo lavado de la superficie.

TRANSPORTE:

Transportar bajo las precauciones normales para productos químicos.

Notas legales:

Las indicaciones proporcionadas en este documento se ofrecen de manera orientativa y de buena fe, basadas en pruebas que consideramos fiables. En CONCRETOL S.A.S. nos esforzamos por mantener la alta calidad de nuestros productos, sin embargo, la responsabilidad de los resultados obtenidos como consecuencia del uso y métodos incorrectos de empleo del producto, o en condiciones que no están bajo nuestro control directo, recae en los usuarios. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, los usuarios deben realizar las pruebas necesarias para garantizar su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso.