



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 04/2024 Hidro Concrete®

HIDRO - CONCRETE®

DESCRIPCIÓN:

Impregnante hidrofugante, hidro repelente a base de silanos y siloxanos para superficies absorbentes y sustratos minerales con porosidades medias y altas (mármol, granito, travertino, piedra, ladrillo y concreto).

USOS:

Se emplea principalmente en el tratamiento de superficies realizadas con materiales absorbentes expuestos a la lluvia, tales como: hormigón, enfoscados y tejas de mortero de cemento, morteros monocapa, fibrocemento, caravista, piedra natural, etc.

VENTAJAS:

PROPIEDADES

- Hidrofugante y repelente tanto del agua de lluvia, como del agua procedente de la absorción por capilaridad.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Disminuye la formación de eflorescencias, así como, reduce la posibilidad de retención de suciedad en los poros del soporte.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Buena flexibilidad.
- Partícula fina de alta penetración, con excelente adherencia sobre soportes porosos.
- No altera la apariencia del soporte.
- Repintable.

PRESENTACIÓN:

Tarro 1LT – Garrafa 10LTS - Cuñete 20LTS y Tambor de 200LTS.

DOSIFICACIÓN:

De 0,15 a 0,3 Litros/m², este varia según absorción del soporte y número de manos.

COLORES Y CLASES :

Incoloro

MODO DE EMPLEO:

El producto está listo para la aplicación. Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización. Las superficies a Hidrofugar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, pintura, etc.

MODO DE EMPLEO:

Se debe vigilar cuidadosamente que las superficies donde se aplica estén completamente secas y no tengan filtraciones.

En caso de colmatación de los poros, y para asegurar una impregnación adecuada, es aconsejable limpiar totalmente la fachada mediante chorro de vapor a alta presión, chorro de agua o chorro de agua-arena.

Para conseguir un correcto y duradero efecto protector, es necesaria la aplicación de dos manos de producto. Se aplica manualmente mediante brocha, rodillo o pistola.

No se debe Hidrofugar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

Secado:

Es muy variable, ya que depende mucho de la absorción del soporte y condiciones ambientales. Por lo general podemos indicar que el producto está seco al tacto antes de 30 minutos.

DATOS TÉCNICOS:**Ensayo de secado impregnación hidrofóbica:**

Clase II, DRC 13,1 % (EN 13579:23003)

Profundidad de penetración:

Clase I, 4.4 mm (EN 1766 + EN 13579 + EN 14630)

Absorción de agua y resistencia a los álcalis:

7.4 % AR

8.4 % AR alk (EN 13580)

PRECAUCIONES:

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.

En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante. Tóxico por ingestión.

Mantener fuera del alcance de los niños.

**TRANSPORTE Y
ALMACENAMIENTO:**

Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias.

Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol.

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.