



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 03/2020 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:

La información y recomendaciones suministradas con relación a la aplicación y uso final de los productos Concretcol, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia de Concretcol sobre los productos y almacenamientos, manipulación y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Concretcol. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Concretcol se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados.