



CONCRETOL
CONCRETO ESTAMPADO DE COLOMBIA

Concreto Estampado de Colombia Transforma la forma de ver el concreto



PBX: (51-7) 8766114
KM 2.5 Autopista Medellín vía Parcelas 400MTS Parque Industrial Portos
Sabana 80 Bodega22
Bogotá - Colombia

HOJA TÉCNICA

Versión 03/2017 Concrete Retardante®

CONCRETE - RETARDANTE®

Color y endurecedor de cuarzo para el sistema de pisos en concreto estampado.

DESCRIPCIÓN:

Concrete Retardante es un producto que actúa como retardante de evaporación del agua, este evita la pérdida de humedad en la superficie del concreto a través de una película continua y actúa como un facilitador de acabado para pisos y pavimentos de concreto en diferentes estados ambientales.

USOS:

Se coloca donde se presenten problemas de retracción plástica por rápida evaporación.

- Vías urbanas
- Andenes y aceras
- Parques y plazoletas
- Zonas comunes en urbanizaciones
- Parqueaderos
- Terrazas
- Almacenes
- Clubes
- Centros recreacionales

VENTAJAS:

- **Concrete Retardante** ayuda al afinado de pisos de concreto de bajo asentamiento sin tener que agregar agua a la superficie.
- Cuando se utiliza en concreto fresco mejora la manejabilidad de la mezcla y durabilidad de los pisos de concreto.
- Previene la contracción plástica causada por alta evaporación cuando la humedad ambiente es baja, velocidad del viento alta y la diferencia de temperatura entre el ambiente y el concreto es considerable.
- Ayuda en el acabado de ciertos tipos de concreto que presentan poca o nula exudación, tales como mezclas con microsilica, mezclas con aire incluido o de baja relación agua/cemento.
- Se puede usar en interiores y exteriores de manera fácil.

MODO DE EMPLEO:

Preparación del soporte:

Haga una mezcla 1 parte de **Concrete Retardante** por 8 partes de agua en volumen. Agite hasta tener una completa homogeneidad de la dilución, luego proceda a aplicar con fumigadora tan pronto como sea posible después de enrasar.

Aplicación del producto:

Se aplica sobre la superficie de concreto fresco inmediatamente después de su colocación. No se requiere una preparación especial de la superficie a tratar.

Concrete Retardante reacciona en el proceso de fraguado del concreto, si lo aplica una vez el concreto empieza a endurecer no obtendrá los resultados esperados.

Una capa transparente y ligeramente rosada aparecerá sobre la superficie tratada una vez se coloca el producto, en condiciones extremas puede requerirse más de una capa.

Cuando se está usando en aplicación de endurecedores **Concrete Retardante** puede ser usado en el concreto fresco y también entre cada capa de aplicación del endurecedor.

DESCRIPCIÓN:

Tarro de 20 LT.

DOSIFICACIÓN:

1LT de la dilucion de Concrete Retardante puede cubrir aprox. 5 - 9m2

COLORES:

Rosado

PRECAUCIONES:

- Inmediatamente terminado el trabajo, lave las herramientas y utensilios con agua y jabón antes que el producto seque.
 - No diluya el producto más de lo especificado.
 - Aplique solamente con un aspersor fino, no aplique capas muy gruesas.
 - Manténgase fuera del alcance de los niños. Causa irritación en piel y ojos; evite el contacto. Es recomendado el uso de gafas y guantes de plástico. Evitar aspirar el producto. Use una adecuada ventilación. Remover las ropas contaminadas.
- En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón, en contacto con los ojos hacer fl uir agua durante al menos 15 minutos y contacte un medico. Cuando se presenten problemas respiratorios oxigenar a la persona al aire fresco.

TRANSPORTE:

Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

ALMACENAMIENTO:

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses después de la fecha de producción, bien cerrado en lugar fresco, seco y bajo techo, sobre estibas y reguardado de la humedad y de los rayos directos del sol.