

# STAINCRETE

## Sellador acrílico a color para superficies de concreto



STAINCRETE

### DESCRIPCIÓN:

El **STAINCRETE** es un sellador a base de solventes, resinas acrílicas y pigmentos a prueba de álcalis.

### RECOMENDADO PARA:

- Renovar pisos de concreto deteriorados.
- Recubrimiento y protección de áreas expuestas a humedad.
- Cubrimiento de superficies de concreto usadas para prácticas deportivas.
- Proteger superficies de concreto en reservorios de agua.
- Tejas de concreto.
- Recubrir superficies expuestas a tráfico peatonal y vehicular, como: estacionamientos, galpones, etc.
- Protección de pisos industriales sometidas a ataques químicos moderados (Bases y ácidos).

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Esta diseñado para cubrir, sellar y proteger superficies de concreto.
- Fácil y rápido de aplicar.
- No permite que el sucio, el polvo o aceites penetren a la superficie, ni que se desprenda polvo del concreto.
- Ofrece un acabado altamente resistencia al tráfico, siendo a la vez decorativo y durable.
- Es un producto de secado rápido, resistente a las sales, ácido, álcalis, grasas, hongos y manchas orgánicas.
- Es recomendado para usos tanto en exteriores como en interiores.
- No se degrada o pierde su color prematuramente ya que el sistema de pigmentación es a prueba de álcalis y resistente a los rayos ultra violeta del sol.

### INFORMACIÓN TÉCNICA:

Forma	Líquido ligeramente viscoso
Gravedad especifica	1,08
Volumen de sólidos	19%
Peso de sólidos	31%
Permeabilidad a la humedad de vapor ASTM E96-96	0.0001
Resistencia a la abrasión (taber)	pérdida de 12,5 gramos
Dureza Toukon	12 – 1.000 ciclos
Hidróxido de sodio al 2%	Ligeramente decolorado
Detergente jabonoso	No fue afectado
Acido cítrico al 5%	No fue afectada
Acido láctico	Ligeramente decolorada
Acido clorhídrico 5%	Ligeramente decolorada
Acido fosfórico al 5%	No fue afectada

### MODO DE EMPLEO:

La superficie deberá limpiarse para remover toda suciedad, grasas, aceites, óxidos, polvos, etc. Las grasas y aceites deberán removerse mediante el uso de máquina hidrojete con limpiadores desengrasantes y enjuagando con abundante agua posteriormente. Sin embargo, es prudente realizar pruebas de adherencia en superficies muy contaminadas antes de la aplicación del producto. Generalmente, toda superficie debe ser lavada con una máquina hidrojete a 2500 p.s.i., usando detergentes comerciales donde sea necesario. En caso de superficies de concreto muy pulidas que no permitan una adhesión adecuada, éstas deberán lavarse con una solución de 1 parte de ácido muriático por 3 partes de agua, dejando reaccionar por un período de 5 minutos.

El piso debe de estar completamente seco antes de la aplicación del **STAINCRETE**.

En aplicaciones de tráfico peatonal, deje secar por un período de 24 horas como mínimo. En aplicaciones de tráfico vehicular, deje secar por un período de 2-3 días. Asegúrese de que no exista humedad y/o transmisión de vapor del subsuelo.

Aplice el **STAINCRETE** directamente sobre la superficie con brocha, rodillo mediano de núcleo fenólico o equipo "airless". Sature el rodillo o brocha y aplique el producto mediante movimientos largos y continuos. Durante la aplicación, remueva periódicamente el producto para evitar asentamientos y asegurar la correcta

SISTEMA DECORATIVO PARA EL  
CONCRETO ESTAMPADO DECOCRETE

dispersión de los pigmentos. Para la aplicación de una segunda capa de **STAINCRETE**, debe esperar a que la primera aplicación esté completamente seca.

#### *RENDIMIENTO APROXIMADO:*

Superficie lisa: 20 m<sup>2</sup>/galón.

Superficie rugosa, escarificada o rústica: 10-15 m<sup>2</sup>/galón.

#### *PRESENTACIÓN:*

Paila de 5 galones (19 litros).

Envase de 1 galón (3,78 litros).

Disponible en una amplia gama de colores.

#### *PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:*



- No aplique **STAINCRETE** directamente sobre superficies que hayan sido tratadas con gasoil, ceras o cualquier otro producto que impida la adherencia, ni en superficies extremadamente lisas. En estos casos, deberá realizarse una limpieza previa o una escarificación de la superficie.
- No se aplique sobre superficies húmedas.
- El **STAINCRETE**, en superficies verticales, deberá aplicarse en capas muy delgadas para evitar el escurrimiento del producto.
- No utilice **STAINCRETE** sobre áreas expuestas al ataque de solventes.
- Utilice jabón líquido suave o detergentes. Si se lava con ácido muriático, diluir 10 partes de agua por 1 de ácido.
- Evite limpiar la superficie con solventes.
- Compruebe que no existe transmisión de vapores a través de la losa de concreto a revestir con el **STAINCRETE**. Consulte con nuestro departamento Técnico.

#### *ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:*

- **STAINCRETE** puede durar hasta dos años, bajo condiciones frescas y secas de almacenamiento.

#### *HIGIENE Y SEGURIDAD*

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con la piel y los ojos. Este es un producto inflamable y deberá mantenerse alejado del calor extremo y fuego. Es imprescindible utilizar mascarilla, guantes y lentes protectores adecuados. Utilice con ventilación adecuada.

Para mayor información, ver hoja de seguridad del producto.