

SPRAY DECK

Revestimiento decorativo polimérico para el concreto



DESCRIPCIÓN:

RESINA SPRAY-DECK:

Es una resina acrílica usada para aumentar sustancialmente la resistencia y adhesión cuando se utiliza en superficies de concreto.

GROUT SPRAY-DECK:

Una mezcla de aglomerantes combinados con cemento Pórtland y agregados minerales.

SELLADOR:

Utilizado para cualquier superficie de concreto. Es una base de silicón acrílico coloreado, STAINCRETE o transparente **NU-SHEEN**, diseñado para penetrar profundamente dando un acabado decorativo y de larga duración al concreto. Es resistente al salitre, ácidos, alcalinidad, agua, rayos ultravioleta y abrasión por ciclos de humedad-secado.

RECOMENDADO PARA:

- Debido a que es anti-resbalante y mucho más frío que el concreto, el sistema SPRAY DECK se presta perfectamente para zonas alrededor de piscinas, caminerías, entradas de viviendas y acceso a estacionamientos.
- Puede ser utilizado igualmente sobre adoquines, paneles de arcilla, canto rodado #2, cemento cepillado y mezclilla.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Anti-resbalante.
- Durable.
- Impermeable.
- Bajo mantenimiento.
- Económico.
- Diseños ilimitados.
- Resistente al enmohecimiento.
- Resistente al moho, cambios bruscos de temperatura y a la mayoría de los químicos.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

RESISTENCIA AL IMPACTO:

Resumen de la prueba: Una bola de acero de 1,9" de diámetro y de 0,5 Kg. de peso se dejó caer sobre la superficie del texturizado.

Resultado: Se observó una marca de 0,45" de diámetro, sin embargo, no se presentaron signos de agrietamiento.

FLEXIBILIDAD:

Resumen de la prueba: Se dobló un cilindro de 3" de diámetro alrededor del cual se colocó la mezcla de mortero.

Resultado: No se observaron signos visibles de agrietamiento.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (ASTM C-109):

| | |
|---------|------------------------|
| 1 día | 275 Kg/cm ² |
| 3 días | 430 Kg/cm ² |
| 7 días | 490 Kg/cm ² |
| 28 días | 555 Kg/cm ² |

RESISTENCIA A LA TENSIÓN:

| | |
|---------|-----------------------|
| 1 día | 16 Kg/cm ² |
| 3 días | 33 Kg/cm ² |
| 7 días | 63 Kg/cm ² |
| 28 días | 63 Kg/cm ² |

SPRAY DECK

PESO: 1 libra/pie² (4.8 Kg. /m²) para un espesor de 1/8" (3 mm).

RENDIMIENTO:

La mezcla obtenida al preparar un saco de grout cubre aproximadamente 6 m² cuando se aplica en superficies a reparar (3 manos).

MODO DE EMPLEO:

Cubra las áreas adyacentes que necesiten protección. Aplique una capa fina del texturizado **SPRAY DECK** con pistola hasta cubrir aproximadamente 60% de la superficie a revestir. Cuando el material esté seco, elimine el excedente mediante un raspador metálico y sople el material suelto. Luego aplique una capa gruesa de **SPRAY DECK** hasta cubrir un 15% aprox. Aún húmedo, el texturizado debe alisarse con palustra metálica. Una vez seco, elimine el material sobresaliente mediante un raspador metálico. Sople para eliminar el material suelto.

Los modelos de ladrillo o cerámica pueden lograrse mediante la colocación del patrón o molde deseado antes de la aplicación del texturizado. En el caso de la aplicación del **SPRAY DECK** sobre superficies dañadas o maltratadas, debe realizarse un tratamiento previo.

Remueva todo el material suelto como pintura, concreto levantado, suciedad, y grasa. Repare las grietas si las hay mediante métodos convencionales. Masille toda la superficie a tratar con el mismo material base (resinas + grout). Una vez seco, elimine las imperfecciones mediante un raspador metálico y sople el material suelto. Proceda entonces a aplicar el texturizado **SPRAY DECK** como se ha descrito anteriormente.

PRESENTACIÓN:

- Resina **SPRAY-DECK**: Envases de 5 galones (19 litros).
- Grout **SPRAY-DECK**: Saco plástico de 25 Kg de peso.
- Sellador **NU-SHEEN** o **STAINCRETE**: Envases de 5 galones (19 litros).
- Colores: Consultar nuestra carta de colores.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Disuelva la resina concentrada en agua en relación 1:1 por volumen. Mezcle aproximadamente 1 saco de 25 Kg de grout con 4 litros de la solución obtenida con la resina, de modo, que al pasar el dedo por la muestra deje la huella, la cual se irá cerrando lentamente.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- No es recomendado para superficies con canto rodado > # 3, bases sueltas o inestables, zonas de drenaje insuficiente y áreas de tráfico industrial.

HIGIENE Y SEGURIDAD:

Evite el contacto con la piel y ojos, como también, la inhalación prolongada de los vapores. Remueva el material enjuagándose con abundante agua. Utilice limpiadores convencionales para eliminar el material en la piel. Es imprescindible utilizar mascarilla, guantes y lentes protectores adecuados. Para mayor información, ver hoja de seguridad del producto.