



# INCRETE SPRAY DECK - GROUT

INCRETE SYSTEM

## DESCRIPCIÓN:

SPRAY DECK GROUT es una mezcla técnica de cementos y agregados minerales extrafinos para un mayor desempeño y resistencia.

## APLICACIONES:

### USOS RECOMENDADOS:

Para usar alrededor de las piscinas patios, aceras, balcón, lobbies y demás superficies donde se requiera recubrir la superficie de concreto existente. Para uso interior y exterior.

### USOS NO RECOMENDADOS

Para instalación sobre pisos de gravilla suelta, substratos de concreto estructuralmente comprometidos, o tráfico industrial.

## INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

SPRAY-DECK es la respuesta para renovar superficies de piscinas, patios y aceras sin la necesidad de demolición, desde que la superficie este estructuralmente sana.

### Resistencia al impacto

Procedimiento: Se deja caer una bola de acero con diámetro de 1.9" desde seis pies de altura a la superficie recubierta. Se produjo indentación con diámetro 0.45" por el impacto pero no hay evidencia de agrietamiento.

### Resistencia a la tensión:

Resistencia a la tensión a 1, 3,7, y 28 días.

Test: ASTM C-190. Resultados (en psi):

1 día	230
3 días	470
7 días	890
28 días	890

### Resistencia a la compresión:

Resistencia a la compresión at 1, 3,7, y 28 Days. Test: ASTM C-109. Resultados (in psi):

1 día	3,900
3 días	6,100
7 días	7,010
28 días	7,880

### Resistencia a la flexión:

Procedimiento: Las muestras fueron colocadas alrededor de un cilindro de 3' de diámetro con el lado recubierto bajo tensión.

No se observó presencia de fracturas o grietas.

### Expansión y contracción por temperatura:

A 8, 9,12, y 14 Días.

Test: ASTM C-531.

Resultado Final:

0.10% contracción,  $9.09 \times 10^{-6}$  in<sub>20</sub>F

Peso: 1 lb/ft<sup>2</sup>, grosor: 0.125 in.

### Conductividad térmica

Test: ASTM C518-76 usando una muestra de 6.0 mm de grosor, 96.8 lb.ft., 75°F.

Resultados: Conductividad aparente 0.290 W/h.K, 2.01 BTU in 1hr/ft<sub>20</sub>F.

Resistencia térmica

0.12 BTU-1hr/ft<sub>20</sub>F.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com



# INCRETE SPRAY DECK - GROUT

INCRETE SYSTEM

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación:

Remueva cualquier material desprendido como pintura, o concreto. Desengrase la superficie con INCRETE GREASE usando 4-8 onzas fluidas por galón de agua. Bañe la superficie con una solución acida de 1 parte de ácido muriático por 5 partes de agua. Enjuague y deje secar.

### Mezcla

1) Reduzca Increte Systems Spray-Deck Resin en un 50% en agua (1 parte de resina por 1 de agua), luego adiciónale 4 a 6 cuartos de solución premezclada a una cubeta limpia de 5 galones.

2) Mezcle la resina con un taladro o mezclador de mortero y adicione lentamente 1 bolsa de 50lb de mortero SPRAY-DECK GROUT.

### Aplicación:

El mortero mezclado podrá ser aplicado con llana, rastrillo o aspersor no excediendo ¼ de pulgada en su espesor.

### Sello:

Después de 24 horas de secado, la superficie debe ser raspada con un rastrillo, cepillada y soplada con un soplador de jardín eléctrico de alta velocidad, luego selle con INCRETE CLEAR SEAL o INCRETE CONCRETE STAIN. No use cubetas o herramientas sucias. Lave inmediatamente las herramientas con agua después de cada uso.

## DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Consulte su asesor técnico-comercial.

## PRESENTACIÓN

SPRAY-DECK GROUT: Bolsas de 50 lb. Increte Systems SPRAY-DECK GROUT está disponible en 5 colores estándar: White, Buff, Gray, Terra-Cotta, Brick Red. Colores especiales están sujetos a pedido mínimo.

## VIDA ÚTIL / ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, bajo techo. Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de tres (3) años.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Limpie las superficies con jabón o detergente regularmente y enjuague con agua.
- Evite contacto prolongado con la piel y use gafas de seguridad. Si entra en contacto con los ojos o la piel lave con agua para remover.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.

### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)