



ImperCrest Cemento Reforzado es un impermeabilizante en polvo ecológico, que resiste altas presiones hidrostáticas positivas y negativas, el cual presenta una gran versatilidad para su aplicación y protección con cualquier problema derivado del contacto permanente del agua en el concreto.

Usos

Como capa inicial en albercas. Muros con formación de salitre. Cisternas. Tanques de agua. Muros con altas filtraciones. Cimentaciones. Muros con humedad constante. Túneles. Zonas subterráneas. Muros de colindancia. Cimentaciones.

Superficies recomendadas

Superficies cemento-arena

Preparación de la superficie

La superficie a recubrir debe estar limpia, y dimensionalmente estable, libre de aceite, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia. Si existen residuos de otro impermeabilizante será necesario retirarlo. Humedecer perfectamente la superficie antes de la aplicación de manera homogénea o sellar con sello acrílico en caso de ser muy poroso el sustrato. Grietas muy significativas y juntas de control deberán repararse con cemento plástico Impercrest o Flexigrout.

Preparación de la mezcla

Vacía en un recipiente de 8.0 a 8.5 litros de agua limpia por saco de 25 kg. Agregue un

saco de ImperCrest Cemento Reforzado. Agite hasta obtener una mezcla homogénea semi-pastosa libre de grumos y que pueda ser aplicada con una brocha, rodillo o cepillo de ixtle. Deje reposar la mezcla durante 5 minutos, para que los aditivos actúen. Mezcle de nuevo sin agregar más agua. ImperCrest Cemento Reforzado estará listo para usarse. En cuanto comienza a secar la aplicación del sello, se debe aplicar ImperCrest Cemento Reforzado inmediatamente.

Temperaturas menores a 6° C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento y a temperaturas mayores a 39°C, ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando un secado prematuro.

Procedimiento de aplicación

Humedezca o selle el sustrato. Aplique una primera mano del impermeabilizante recientemente preparado con brocha, rodillo o cepillo de ixtle sobre la superficie a razón de 1 a 1.25 kg/m² por capa (sistema mínimo de 2 capas), la aplicación se realiza en una dirección y de tal manera que se cubran todas las imperfecciones, poros y pequeñas grietas en su totalidad. Una vez que la primera capa este seca al tacto (aproximadamente 4 a 6 horas y varía

dependiendo de las condiciones ambientales, temperatura, humedad relativa, velocidad del viento, etc.) y esta no se remueva aplique la segunda capa del impermeabilizante con brocha, rodillo o cepillo de ixtle en sentido cruzado. Finalmente curar rociando una pequeña cantidad de agua limpia al siguiente día de instalado.

Recomendaciones

- 1 Respetar las instrucciones de preparación y aplicación del producto.
- 2 Humedecer siempre el sustrato antes de la aplicación.
- 3 En temperaturas arriba de los 35° C se recomienda humedecer un poco más el sustrato de lo normal.
- 4 Como impermeabilizante único siempre debe de llevar dos capas con un rendimiento de 1.25 kg/m² aproximadamente.
- 5 Después de 7 días de aplicado, se puede colocar el recubrimiento deseado.

Precauciones

Este producto contiene cemento Portland. Use apropiada protección en ojos y manos. Evite el contacto prolongado con la piel. Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el



contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO INGERIR EL PRODUCTO.** Almacene en un lugar fresco y seco.

Importante

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido

a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

Si requiere algún dato técnico específico, llame a CRESTEL 01 800 108 6000

Datos Técnicos:

Presentación:	25 kg
Superficie recomendada:	Superficie de cemento-arena
Rendimiento:	1 – 1.25 kg/m ² (POR CAPA)
Agua de trabajo:	32-35% (8.0 – 8.75 L)
Resistencia a latensión a 28 días:	1.5 N/mm ²
Resistencia a la compresión a 28 días:	200 kg/cm ²
Resistencia a presión hidrostática:	>1.5 Bars a 7 días.
Adherencia en inmersión en agua a 28 días:	1.1 N/mm ²

Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.

Oficinas Generales

Pedro Ramirez Vázquez
No. 200-1 Col. Valle Oriente
66269 Garza García, N.L.
Tel. (81) 8047 5000
Fax (81) 8047 5001

Planta Monterrey

Carretera a Saltillo km. 339.5
Santa Catarina, N.L. 66350
Tel. (81) 8220-5050
Fax (81) 8336-3515

Oficinas México

Mariano Escobedo No. 525
3er piso Rincón del Bosque
México, D.F. 11580
Tel. (55) 5255-0355
Fax (55) 5203-2037

Planta Tizayuca

Camino a Huitzila s/n
Col. Huitzila
Tizayuca, Hgo. 43800
Tel. (779) 796-3873
Tel. y Fax (779) 796-3872
01-800-715-7618

Planta Guadalajara

Calle 1 No. 665 esquina Calle 26
Zona Industrial
Guadalajara, Jal. 44940
Tels. (33) 3145-3040 al 46
Fax (33) 3145-3047

Planta Chihuahua

Gral. Rosalío Hernández No. 3
Zona Industrial Nombre de Dios
Chihuahua, Chih. 31110
Tel. (614) 424-1412
Fax (614) 424-1420

Planta Morelia

Libramiento Norte No. 1061
Col. El Realito
Morelia, Mich.
Tel. y Fax (443) 327-3590
(443) 327-3653

Planta Guatemala

24 Calle Final 26-70 "A"
Zona 12, Atanasio Tzul
Tels. (502) 2222 2323
Fax (502) 2222-2307

▶▶▶ www.crest.com.mx



ImperCrest Cemento Reforzado®

CREST®

EL ADHESIVO DE PISOS Y AZULEJOS
PARA TODA TU VIDA