



Membrana de refuerzo sencillo ImperCrest es una malla de refuerzo de color blanco, fabricado a base de fibras de poliéster; que le proporciona a los impermeabilizantes características de gran flexibilidad y resistencia a los esfuerzos mecánicos.

Usos

- Como membrana de refuerzo integral de sistemas impermeables en frío conformados con productos base agua, bases solventes, asfálticas o acrílicas.
- Como refuerzo de puntos críticos en impermeabilizaciones acrílicas, asfálticas, base agua o base solvente.
- Se utiliza en aplicación de recubrimientos Epóxicos como refuerzo en las zonas críticas más comunes en elementos constructivos como:
 - Cisternas.
 - Albercas.
 - Tanques.
 - Silos.
 - Canales.
 - Fuentes, Etc.

Preparación de la superficie Imprimación

Seguir las instrucciones dadas en la hoja técnica según el primario que Corresponde al sistema que se va a colocar.

Refuerzo

Corte una tira de ImperCrest Malla de refuerzo de mayor tamaño que el área a reforzar (15 cm. De ancho como mínimo). Aplique una capa

uniforme del producto especificado, sobre la zona a tratar, inmediatamente con el producto aún fresco adhiera la tira de ImperCrest Malla de refuerzo a lo largo de la zona crítica, de tal modo que ésta quede centrada. Asiente y entalle perfectamente para no dejar arrugas ni abolsamientos. Terminados los trabajos de los Puntos Críticos proceda a hacer la aplicación del Sistema impermeable o recubrimiento especificado siguiendo las instrucciones Indicadas de la hoja técnica respectiva.

Puntos Críticos

Prepare las zonas de los Puntos Críticos, como son: fisuras, chaflanes, esquinas, domos, cumbres, bajadas pluviales, tragaluces, bases juntas, etc. Retirando partes sueltas o flojas, salientes filosas o puntiagudas, polvos, óxidos, aceites, grasas y cualquier sustancia que impida la adherencia del sistema impermeable o recubrimiento. Determinando el Sistema Impermeable o Recubrimiento que habrá de utilizarse, los refuerzos de los Puntos Críticos se hacen utilizando los mismos materiales especificados. Los selladores que se utilicen serán de acuerdo a los Requerimientos de las zonas críticas; y del sistema a aplicar

ETAPAS

1 Primera capa impermeable ImperCrest malla como membrana de refuerzo

ImperCrest Malla de refuerzo debe colocarse simultáneamente con la aplicación de la primera capa impermeable o recubrimiento con el fin de asegurarse su total adherencia sobre la primera capa impermeable aun fresca, asiente ImperCrest Malla de refuerzo en toda el área a impermeabilizar iniciando desde la parte más baja de la pendiente. Asiente presione y entalle el ImperCrest Malla de refuerzo para no dejar abolsamientos ni arrugas. Los traslapes entre lienzos deberán quedar en sentido opuesto a la dirección de la pendiente (Como teja escalonada); y en ningún caso deberán medir menos de 10 cm sobre las laterales y 25 cm en las cabeceras donde se termina el rollo. Para prevenir el secado del impermeabilizante antes de la colocación del ImperCrest Malla de refuerzo, aplique por tramos la capa impermeable; y estando aún fresca ésta desenrolle y asiente perfectamente ImperCrest Malla de refuerzo.



2 Segunda capa impermeable

ImperCrest Malla de refuerzo, como refuerzo quedará entre las capas del impermeabilizante, aplique la segunda capa impermeable una vez que la malla de refuerzo impregnada con la primera capa de impermeabilizante haya secado totalmente.

Recomendaciones

- 1 Lea cuidadosamente las instrucciones.
- 2 Prepare correctamente la superficie.
- 3 Refuerce los Puntos Críticos.
- 4 Respete los tiempos de secado de acuerdo al clima.

- 5 Proporcione mantenimiento preventivo.
- 6 Respete los rendimientos por metro cuadrado especificados. Nunca trate de ahorrar adelgazando el espesor de las capas impermeables.

Restricciones

No utilice ImperCrest Malla de refuerzo en sistemas impermeables en caliente.

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. Previa 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:

Propiedad	Refuerzo Doble	Refuerzo Sencillo	Método
Espesor, mil. pulg.	17	7	ATSM D-1777
Peso, gramos/m ²	68	30	ATSM D-1910
Elongación longitudinal %	24	14	ATSM D-1000
Elongación transversal %	62	18	ATSM D-1000
Resistencia a la tensión longitudinal lbs/pulg de ancho	29	9	ATSM D-15035
Resistencia a la tensión transversal lbs/pulg de ancho	6	1	ATSM D-15035
Ancho del rollo metros	1.10	1.10	
Largo del rollo metros	100	100	

Oficinas Generales

Pedro Ramírez 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

10 Calle 27-67 Zona 4
de Mixco, Finca el Naranjo
Guatemala, C.A. 01057
Tels. (502) 2326-3112
Pbx. (502) 2326-3131
Fax (502) 2326-3100

▶▶▶ www.crest.com.mx



ImperCrest Malla de refuerzo

CREST

Soluciones de Calidad para la Construcción