

Membrana Acrílica Impermeabilizante **CREST WaterShield**

- SECADO ULTRA RÁPIDO
- FÁCIL APLICACIÓN
- FLUIDO Y UNIFORME PARA UN GRAN ACABADO

DESCRIPCIÓN

CREST WaterShield® es una membrana acrílica impermeabilizante y aislante de grietas lista para usar debajo de instalaciones de revestimientos cerámicos, porcelanato y piedras naturales de capa delgada en superficies verticales y horizontales. Especialmente diseñada para proteger contra la humedad en recubrimientos, para evitar el agrietamiento causado por la contracción de las losas de concreto nuevas y prevenir que las grietas de hasta 3mm se transfieran a través de los recubrimientos. Cumple y excede la Norma ANSI A118.10 para membranas impermeabilizantes debajo de adhesivos para recubrimientos y la Norma A118.12 para membranas aislantes de grietas.



TABLA TÉCNICA

Presentación / Empaque	Tineta 15L
Color Húmedo / Seco	Blanco
Caducidad / Tineta cerrados a partir de fecha de fabricación	12 Meses / Área fresca y seca
Temperatura de aplicación	5° - 35°C
Espesor	1 a 3 mm
Tiempo de secado	45 a 60 minutos
Rango de aplicación del impermeabilizante	1 a 72 horas
Viscosidad	25.000 - 30.000 cps
Densidad	1,3 - 1,4 g/ml
Punto de ignición	No inflamable
Solventes	No
Inflamable	No
Elongación promedio	300%
Resistencia a la tensión en 14 días	≥ 300 PSI
Clasificación ISO 13007	Clase C2S1

Nota: Los valores promedio son obtenidos en condiciones controladas a 25°C +/- 2°C y humedad relativa del 50% +/- 5%

RENDIMIENTO - Según espesores

Espesor (mm)	1	1,2	1,4	1,6
Rendimiento tineta 15L (m²)	14,34	12,00	9,80	7,50

Los rendimientos son aproximados y pueden variar en base a las prácticas de instalación

USOS RECOMENDADOS

Sobre concreto o mortero - Tabla o fibrocemento - Autonivelantes
- Block de concreto y ladrillo - Tablayeso - Madera contrachapada de grado exterior (solo para uso interior /seco).

Losetas cerámicas sin esmalte y terrazo o baldosas de cemento debidamente preparados.

En área de receptáculos o tinas de baño, terrazas, cocinas, spas, tinas calientes, camarines, duchas.

LIMITACIONES

La temperatura ambiente no debe ser inferior a 5 °C.

CREST WaterShield® debe tener un espesor mínimo de película seca de 1 MILÍMETRO como primera capa (semejante a espesor de una tarjeta de crédito).

No lo utilice como superficie de desgaste.

No congelar.

No utilizar donde la presión de agua hidrostática, o negativa, pueda presentarse.

Cada área húmeda debe tener una pendiente para drenar de acuerdo con las recomendaciones.

CREST WaterShield® es una membrana impermeabilizante de "lado positivo" únicamente. No lo use donde pueda ocurrir presión de agua hidrostática / negativa.

No está diseñado para reducir la humedad del subsuelo o la transmisión de vapor de humedad.

No está diseñado para aislar grietas de más de 3 mm de ancho.

No es para usar como puente para juntas dinámicas o como juntas frías de control o de expansión.

No use sobre sustratos dimensionalmente inestables como pisos de madera, tableros de fibra orientada (OSB), sustratos que contengan asbesto o metal.

No lo use sobre madera contrachapada en aplicaciones exteriores / húmedas o en áreas de tráfico pesado.

No adhiera directamente a madera dura, madera contrachapada Luan, pisos de vinilo acolchados o con respaldo de esponja, metal, fibra de vidrio, parquet de tableros de partículas.

No resiste ácidos de forma directa.

No se puede usar en piscinas o muros de contención.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, estructuralmente sólida y libre de contaminantes que puedan interferir con la adhesión adecuada. Todas las áreas húmedas deben tener una pendiente adecuada hacia los desagües. Todas las grietas (3 mm de ancho o menos), esquinas, desagües y tuberías deben tratarse aplicando CREST WaterShield® con rodillo o llana para lograr una membrana plana, reforzada y uniformemente gruesa (mínimo de 1 milímetro). Las grietas de más de 3 mm deben tratarse previamente, insertando un cordón de respaldo, cinta antiadherente o rellenando la grieta con material adecuado.

Déjelo curar durante aproximadamente 1 hora. Una vez que se hayan llenado las grietas, siga las instrucciones de aplicación del producto a continuación.

PROCEDIMIENTO DE MEZCLADO

Utilice el equipo de seguridad adecuado, como guantes resistentes a los productos químicos, cuando manipule el producto. CREST WaterShield® está listo para usar, simplemente abra el producto, mezcle y aplique.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Se recomienda como referencia, los estándares de instalación ANSI, TCNA y NTCA aplicables.

Lea para comprender toda la ficha técnica completamente antes de comenzar la instalación.

Es responsabilidad del usuario determinar el estado y las condiciones ideales de todas las superficies antes de la aplicación.

La temperatura de aplicación ambiente debe ser de entre 5 °C y 35 °C.

Se puede aplicar CREST WaterShield® con una brocha, Cepillo de fibra vegetal / vegetal, rodillo o llana tipo V. Cuando aplique con llana, extienda el lado liso después con el dentado tipo V asegurando el espesor requerido.

Asegure correctamente la aplicación y cobertura de Crest WaterShield® sobre toda la superficie a proteger, así como también los puntos críticos como bordes, esquinas y donde el piso se junta con las paredes, hendiduras, recovecos con un mínimo de 152 mm a cada lado con una capa gruesa, grietas de hasta 3 mm deben rellenarse con la membrana. Al tratar grietas en pisos de concreto, la membrana debe extenderse por lo menos un tramo de 2-4 cm a cada lado de la grieta.

APLICACIÓN CON BROCHA O RODILLO

Después del tratamiento previo de las esquinas grietas y puntos críticos, coloque un Primer (sello) con brocha o rodillo de Crest ConcreteBond® diluido al 50%, o también diluir una parte de producto CREST WaterShield® en dos de agua. Transcurridos 10 a 15 min y antes de que seque al tacto el Crest ConcreteBond® o CREST WaterShield® diluido según sea el caso, aplique una película continua de CREST WaterShield® (primera capa) de 1 a 1,5 milímetros (espesor de una tarjeta de crédito) y cuando cambie de tono de blanco claro a blanco opaco (1 hora aproximadamente) puede aplicar la segunda capa en forma cruzada de CREST WaterShield®. Para cumplir con los requisitos recomendados en ANSI A118.12 de resistencia a las grietas y la carga, el espesor total de las dos capas deberá ser de al menos 3 milímetros (espesor de 2 tarjetas de crédito). Después de la segunda capa de CREST WaterShield® cuando cambie de blanco a blanco opaco (1 hora aproximadamente) instale el recubrimiento deseado sobre el CREST WaterShield® antes de 72 h. con el adhesivo Crest. Para requerimientos más exigentes, utilice Adhesivo Crest Platinum, cumpliendo con la norma ANSI A118.4 en adelante.

IMPORTANTE: El adhesivo tiene que aplicarse antes de 72 horas de haber colocado la última capa de CREST WaterShield®. Si llegan a pasar más de 72 horas de aplicado el CREST WaterShield® no deberá colocar adhesivo ya que no tendrá adherencia por el efecto de impermeabilidad. Para esto tendrá que volver a colocar nuevamente al menos una capa de CREST WaterShield® y cumplir con el tiempo de colocación del adhesivo. Nota: La cobertura adecuada por cada 5 kg es de 4.78 m² aproximadamente. Si rinde más es porque esta dejando muy delgada la capa total.

Para soporte y asistencia técnica, visite nuestro sitio de internet www.crest.cl, llame a nuestro Fono Crest: +56 2 2387 4200 o escríbanos a: soportetecnico@crest.cl

PRODUCTO FABRICADO EN CHILE POR SOLUTEK SPA
Lo Boza 120 A, Pudahuel, Santiago, Chile.
www.crest.cl



CURADO

Mantenga todo el tráfico fuera de la instalación hasta que el material se seque. CREST WaterShield® requiere 1 hora de tiempo de secado al 50% de humedad relativa (25 °C) antes de instalar revestimientos o aplicar la segunda capa. El color cambiará de blanco intenso a blanco opaco tras el curado completo. La temperatura y la humedad extenderán el tiempo de secado.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas y los revestimientos con agua y jabón antes de que el material se endurezca (se recomienda tener en cuenta que el material curado debe retirarse con agentes químicos o mecánicos).

ADVERTENCIA

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Este producto puede resultar irritante de la piel, ojos y al sistema respiratorio. Contiene ingredientes que son o pueden ser fatales si son consumidos. Evite el contacto con la piel, use anteojos y guantes de seguridad o cualquier otro tipo de protección si es necesario.

PRECAUCIONES

Ojos: lave con abundante agua durante 15 minutos, Piel: quítese la ropa contaminada y lávese con agua y jabón. Inhalación: diríjase a un lugar con aire fresco. Ingestión: no induzca al vómito ni administre nada vía oral. Busque atención médica de inmediato, en caso de contacto con ojos, inhalación, ingestión o problemas con la piel.

Almacene en lugar fresco y seco. Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua limpia durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.

IMPORTANTE

No nos hacemos responsables por los daños o pérdidas ocasionadas por la aplicación de este producto que no esté de acuerdo con las instrucciones impresas en el empaque o uso diferente al descrito. Previamente a su aplicación, el usuario debe confirmar la adecuación de este producto al uso que pretende. El usuario asume la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación diferente a lo especificado en el empaque.

Para soporte y asistencia técnica, visite nuestro sitio de internet www.crest.cl, llame a nuestro Fono Crest: +56 2 2387 4200 o escribanos a: soportetecnico@crest.cl

PRODUCTO FABRICADO EN CHILE POR SOLUTEK SPA
Lo Boza 120 A, Pudahuel, Santiago, Chile.
www.crest.cl

