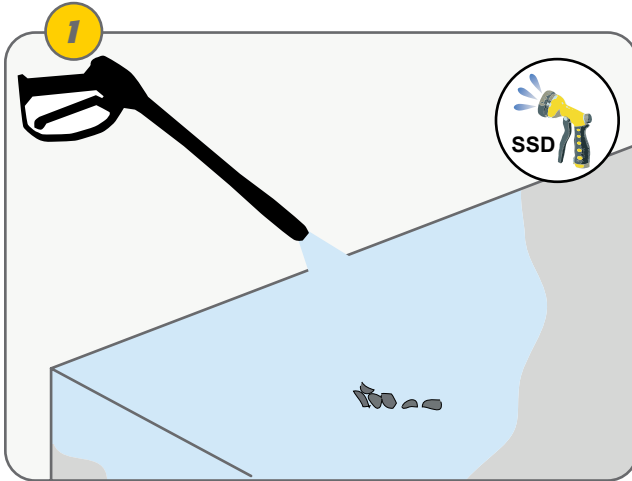




BE SURE. BE KRYTON.

Sistema de Impermeabilización Krystol T1® & T2®

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



- Repare todos los defectos, incluyendo grietas y oquedades, siguiendo las Instrucciones para la aplicación 5.12
- La superficie debe limpiarse con agua a presión.
- Las superficies que recibirán el tratamiento deben humedecerse previamente para que tengan una superficie seca saturada (SSD).
- No deje agua estancada.

MATERIALES:

- Krystol T1®
- Krystol T2®
- Agua limpia

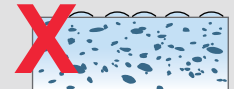
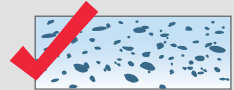
HERRAMIENTAS:

- Cubeta para mezclar, taladro y paleta
- Cepillo para concreto con cerdas naturales
- Máquina de agua a presión



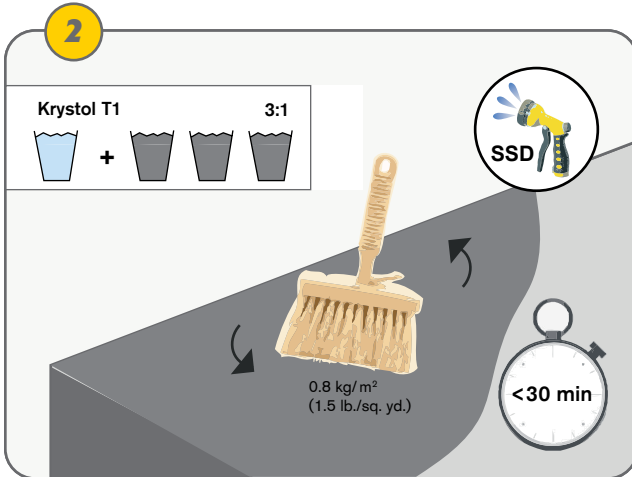
Condición de superficie seca saturada (SSD):

El concreto debe estar completamente saturado con agua para que los productos químicos de Krystol penetren profundamente y reaccionen. La superficie exterior solo debe estar ligeramente húmeda.

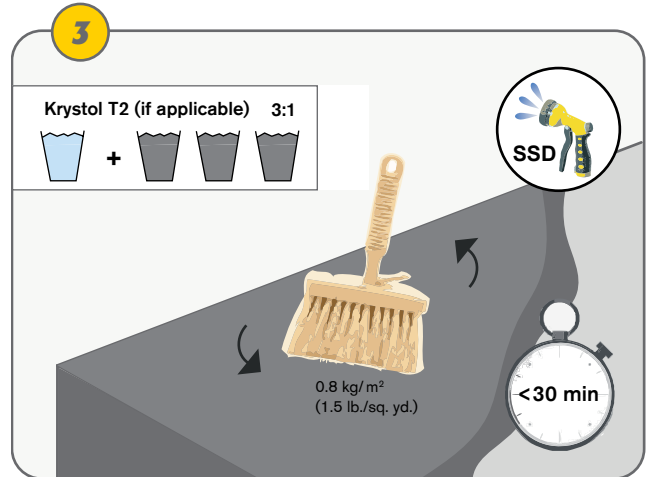


La superficie de concreto no debe tener agua estancada ni encharcada.

Instalación del Krystol T1 y T2



- Mezcle el Krystol T1 hasta que tenga una consistencia de pasta espesa (3 tantos de polvo por 1 tanto de agua limpia).
- Mezcle solo la cantidad de material que pueda colocar en 30 min.
- Con un cepillo para concreto, aplique el recubrimiento Krystol T1 sobre el concreto frotando agresivamente con un movimiento circular.
- Presione el recubrimiento en todos los huecos de la superficie de concreto para que se adhiera bien. Aplique a 0,8 kg/m² (1,5 libras/yarda cuadrada).



- Cure y proteja la reparación, como se indica en el paso 4 que está más adelante.
- La segunda capa se puede aplicar tan pronto como el Krystol T1 se haya endurecido (generalmente de 6 a 24 horas, dependiendo de las condiciones).
- Lave y enjuague el Krystol T1 endurecido antes de aplicar el Krystol T2. Un poco de concreto lavado en el recubrimiento de Krystol T1 sería ideal.
- Verifique que la superficie del Krystol T1 endurecido esté húmeda (SSD).
- Instale el Krystol T2 con el mismo procedimiento usado para instalar el Krystol T1.

Kryton International Inc.

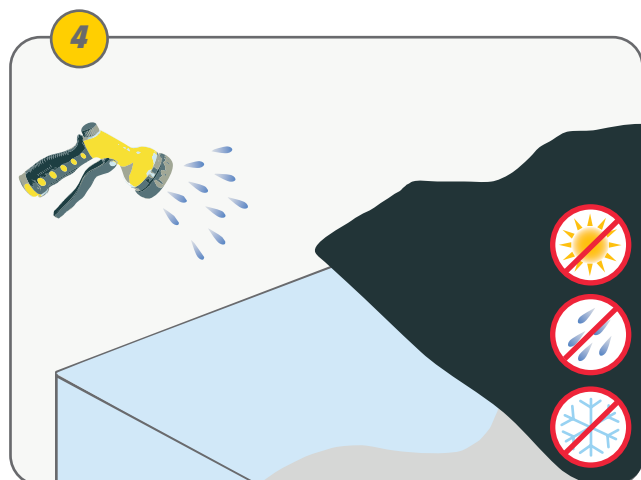
1645 East Kent Avenue, Vancouver BC, Canada V5P 2S8 | TEL 1.604.324.8280 | FAX 1.604.324.8899 | WEB kryton.com

Kryton, Krystol and KIM son marcas registradas de Kryton International Inc. ©2015



BE SURE. BE KRYTON.

Curado y Protección



- Cubra la reparación fresca de Krystol con lonas o plásticos para evitar que pierda agua por evaporación.
- El curado húmedo debe comenzar tan pronto como el recubrimiento Krystol haya endurecido lo suficiente para que no se dañe por la aplicación de la curación de agua, por lo general 6 a 24 horas dependiendo de las condiciones. El curado húmedo también debe comenzar si el recubrimiento comienza a secarse.
- No permita que se acumule agua en la superficie durante las primeras 24 horas o hasta que el recubrimiento esté duro. Una vez que se haya endurecido el recubrimiento, rocíe la superficie con agua según sea necesario para mantener la reparación húmeda durante 3 días. El agua para el curado debe aplicarse por lo menos tres veces al día durante tres días. En climas calientes y secos podría ser necesario hacer aplicaciones más frecuentes.
- Mantenga las cubiertas protectoras en su lugar durante el período de curado para que retengan la humedad. A medida que el recubrimiento se fortalezca, empape bien la superficie para mantener el recubrimiento totalmente saturado.
- Proteja la reparación de las heladas, la lluvia y el tráfico durante al menos 24 horas. No debe haber mucho tráfico durante el período de curado.

NOTAS:

- Cada capa deberá ser de aproximadamente 1 mm a 1,5 mm de espesor, y una aplicación de dos capas tendrá de 2 a 3 mm de espesor. Las superficies muy rugosas podrían requerir más material.
- Espere al menos 7 días antes de llenar los depósitos de agua y tanques tratados. Los depósitos que contengan agua potable deben curarse más tiempo si es posible, para luego enjuagarlos con agua fresca varias veces. Inicialmente, el agua potable puede necesitar un ajuste de pH usando ácido cítrico o productos químicos similares para el tratamiento de agua.
- Raspe el recubrimiento de Krystol T1 y T2 Krystol para hacerlo más áspero y eliminar las partículas sueltas de la superficie antes de aplicar algún acabado o recubrimiento adicional. Los acabados que contienen cemento Portland pueden aplicarse sobre el Krystol T1 y T2 después del período de curado. Si se utilizan pinturas y recubrimientos, estos deben ser adecuados para el concreto nuevo. Aplique las pinturas y los recubrimientos siguiendo las instrucciones del fabricante. Pruebe la compatibilidad de los recubrimientos y otros acabados antes de completar el trabajo.



Precaución: Consulte las hojas de datos de seguridad de los materiales (MSDS) de estos productos. Solo para uso profesional. Estos productos se vuelven cáusticos cuando se mezclan con agua o con transpiración. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar el polvo. Use mangas largas, gafas de seguridad y guantes impermeables.