Cemento Portland Modificado con Polímero
Sistema Wet Set para la Unión de Adoquines

EZ Hardscape Installation System — FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

EZ Bond es un cemento Portland modificado con polímero, diseñado para ofrecer una resistencia y durabilidad excepcionales en superficies duras de gran formato: porcelana, piedra natural, adoquines y azulejos. Cuando se combina con la base de asentamiento EZ Set Trass, crea un sistema poderoso que garantiza un rendimiento duradero y mejora la durabilidad de los diseños modernos al aire libre.

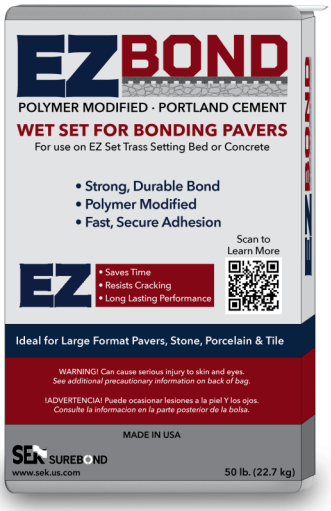
CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Modificado con Polímero	• Mejora el rendimiento
Resistente a Grietas	• Ofrece durabilidad a largo plazo
Unión Fuerte y Segura	• Adherencia confiable
Resultados Duraderos	• Garantiza belleza y rendimiento duraderos
Aplicación Rápida y Sencilla	• Ahorra tiempo

APLICACIONES:

Diseñado para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras, EZ Bond Wet Set es perfecto para adherir adoquines de gran formato, piedra natural, porcelana y azulejos a la base de asentamiento EZ Set Trass o concreto (en buen estado). Los proyectos adecuados incluyen senderos, patios, decks de piscina, patios interiores y entradas de vehículos con tráfico vehicular ligero/residencial. No se recomienda para el uso de vehículos comerciales.

RENDIMIENTO APROXIMADO POR BOLSA DE 50 LB:

Tamaño de la Llana Ranurada	CUBRIMIENTO (PIE CUADRADOS - SF)
1/4”	50
1/2”	25



REQUISITOS DE INSTALACIÓN PARA UN RENDIMIENTO ÓPTIMO:

- El concreto debe estar limpio y en buen estado.
- La parte inferior de las unidades de pavimentación debe estar limpia, libre de suciedad y polvo, para una adherencia óptima.

Cemento Portland Modificado con Polímero
Sistema Wet Set para la Unión de Adoquines

EZ Hardscape Installation System — FICHA TÉCNICA

CONDICIONES DE INSTALACIÓN:

- La temperatura óptima del aire para instalar EZ Bond debe ser superior a 35° F durante la instalación y durante las 48 horas posteriores.
- No instalar bajo la lluvia y apagar los sistemas de riego.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Instale la base de asentamiento EZ Set Trass siguiendo las instrucciones y los requisitos de diseño para el proyecto.
- Al utilizar una base de concreto, asegúrese de proporcionar un drenaje adecuado de la superficie. Repare cualquier defecto en la superficie, como grietas importantes, vacíos y problemas de transición. Limpie la superficie de manchas, suciedad y/o escombros antes de la instalación.
- Humedecer previamente la base de EZ Set o de concreto antes de la instalación de las unidades de pavimentación con EZ Bond. La superficie puede estar húmeda, pero no debe haber acumulación o charcos de agua.
- Antes de instalar las unidades de pavimentación, asegúrese de que las partes inferiores estén completamente limpias para eliminar polvo, escombros o suciedad. Esto promoverá una adherencia óptima durante la instalación.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA:

Mezcle una bolsa de EZ Bond con un galón de agua en un cubo de 5 galones. Usando un mezclador de paleta, mezcle hasta obtener una consistencia similar a la de una masa de panqueques líquida. Deje reposar EZ Bond durante 5 minutos para permitir que los ingredientes de la mezcla se humedezcan correctamente. Luego, vuelva a mezclar la mezcla para atemperarla. Si es necesario, agregue más agua y mezcle hasta obtener una consistencia cremosa y manejable. EZ Bond debe permanecer trabajable durante aproximadamente 20-30 minutos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

SOBRE EZ SET: Coloque EZ Bond en la parte inferior de las unidades de pavimentación y distribúyalo uniformemente con una llana ranurada. Para mantener un drenaje adecuado, retire el exceso de EZ Bond de los bordes de las unidades de pavimentación (aproximadamente 0.5”–1” del borde) para evitar que se acumule en las juntas. Coloque las unidades de pavimentación y golpéelas para que encajen en su lugar. Retire cualquier exceso de EZ Bond de las juntas para asegurar un drenaje adecuado.

SOBRE CONCRETO: Coloque EZ Bond en la parte inferior de las unidades de pavimentación o sobre el concreto y distribúyalo uniformemente con una llana ranurada. Coloque las unidades de pavimentación y golpéelas para que encajen en su lugar.

- No levante la unidad de pavimentación una vez colocada. Si es necesario reposicionar, retire EZ Bond de la parte inferior de la unidad y de la base de EZ Set o del concreto. Luego, reaplique EZ Bond en la parte inferior de la unidad y colóquela en su lugar.
- Si EZ Bond se vuelve demasiado espeso, se puede re-templar una vez dentro de los 30 minutos posteriores a la mezcla original agregando agua adicional y volviendo a mezclar.

- Retire cuidadosamente cualquier exceso de EZ Bond de la superficie con agua y un cepillo o trapo húmedo antes de que se seque.
- El material para juntas, como HydroSweep Reactive Resin Joint Sand (la mejor opción para la permeabilidad), PolySweep Polymeric Sand o SEK Joint Sand, se puede instalar 24 horas después de la instalación de EZ Bond, siguiendo las instrucciones del fabricante.

LIMPIEZA:

- Retire el exceso de EZ Bond de la superficie con agua y un cepillo o trapo húmedo antes de que se seque.
- Limpie las herramientas con agua y un cepillo.

CURADO:

- Las superficies con tráfico peatonal se pueden utilizar después de 24 horas.
- Las entradas de vehículos se pueden usar después de 7 días.
- El curado completo es de 28 días.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:

4000 PSI (libras por pulgada cuadrada)

ALMACENAJE:

- Almacene en un lugar seco y cerrado.
- Mantenga la bolsa sellada y en buen estado.

VIDA ÚTIL:

12 Meses

ELIMINACIÓN:

Elimínelo de acuerdo con todas las leyes y regulaciones aplicables.

INFORMACIÓN PRECAUCIONAL:

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS • No manipule el producto hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad • Use guantes impermeables, como los de nitrilo • Use protección para los ojos y ropa protectora • No coma, beba ni fume mientras use este producto • Lávese bien después de manipularlo • Úselo únicamente en un área bien ventilada • No respire el polvo.

MEDIDAS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

SI SE INGIERA: Enjuágese la boca. NO induzca el vómito. **SI SE INHALE:** Traslade a la persona a un lugar con aire fresco y manténgala cómoda para respirar. **SI EN LOS OJOS:** Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. **SI EN LA PIEL (O CABELLO):** Retire inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Enjuague la piel o el cabello con agua. Si ocurre irritación significativa en la piel o erupción: Solicite consejo o atención médica. Busque atención médica inmediatamente si los síntomas son graves o persisten.

INFORMACIÓN PRECAUCIONAL ADICIONAL:

El cemento Portland en este producto puede causar daños graves y potencialmente irreversibles en la piel, los ojos, el sistema respiratorio y el tracto digestivo debido a quemaduras cáusticas. Las quemaduras por cemento Portland pueden no causar dolor o malestar inmediato. No se puede confiar en el dolor para alertar sobre las quemaduras de cemento. Por lo tanto, deben tomarse precauciones para evitar todo contacto con el cemento Portland. Las quemaduras por cemento pueden empeorar incluso después de que haya cesado el contacto. Si se produce contacto con este producto, retire inmediatamente todo el producto del cuerpo y enjuague completamente con agua. Si experimenta o sospecha de una quemadura o inflamación por cemento, debe consultar inmediatamente a un profesional de la salud. Las quemaduras e irritaciones en la piel pueden ser causadas incluso por exposiciones breves. La interacción del cemento Portland con agua o sudor libera una solución cáustica que produce quemaduras o irritación. Cualquier exposición prolongada debe tratarse como si se hubiera producido una quemadura hasta que se determine lo contrario. El contacto con la piel del cemento Portland también puede causar una inflamación de la piel llamada dermatitis. Los signos y síntomas pueden incluir picazón, enrojecimiento, hinchazón, ampollas, descamación y otros cambios en la condición normal de la piel. Los signos y síntomas de las quemaduras incluyen los anteriores y blanqueamiento, amarilleo, ennegrecimiento, desprendimiento o agrietamiento de la piel. El cemento Portland en este producto puede causar dermatitis de contacto alérgica en personas sensibilizadas. Esta sobre-reacción del sistema inmunológico puede llevar a una inflamación severa. La sensibilización puede resultar de una sola exposición a los bajos niveles de Cr(VI) en el cemento Portland o exposiciones repetidas durante meses o años. La sensibilización es duradera y, después de la sensibilización, incluso cantidades muy pequeñas pueden desencadenar la dermatitis. La sensibilización es poco común. Se aconseja a las personas que experimenten problemas en la piel, incluso aparentemente menores, que busquen atención médica. La sílice cristalina respirable (RCS) puede causar cáncer. La arena y la grava contienen cantidades variables de cuarzo (sílice cristalina). La arena y la grava pueden ser sometidas a diversas fuerzas naturales o mecánicas que producen pequeñas partículas (polvo) que pueden contener sílice cristalina respirable (partículas menores de 10 micrómetros de diámetro aerodinámico). La inhalación repetida de sílice cristalina respirable (cuarzo) puede causar cáncer de pulmón según la IARC y el NTP; ACGIH afirma que es una causa sospechosa de cáncer.

CONSULTE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA MÁS INFORMACIÓN.

GARANTÍA:

SEK-Surebond garantiza que sus productos cumplen sustancialmente las especificaciones publicadas al momento de la compra. La garantía indicada anteriormente es la única garantía limitada que se aplica a los productos. POR LA PRESENTE, SEK-SUREBOND RENUNCIA A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS DE CUALQUIER TIPO O NATURALEZA, EXPRESAS, IMPLÍCITAS O LEGALES, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER OTRA GARANTÍA DIFERENTE A LA INDICADA ANTERIORMENTE. El usuario es el único responsable de determiner la idoneidad de los productos para su uso particular. Aunque la aplicación real de este producto está fuera del control de SEK-Surebond se recomienda seguir las pautas de aplicación de manera completa y precisa. La responsabilidad de SEK-Surebon ante cualquier daño no superará el precio de compra del producto utilizado, y este no tendrá responsabilidad por daños consecuentes, indirectos o punitivos.