

TECHNICAL DATA

SC FOUNDATION COATING

Recubrimiento Impermeable a Base de Cemento



DESCRIPCION

SC FOUNDATION COATING es un recubrimiento impermeable cementicio modificado con polimero formulado para proporcionar Resistencia superior al agua a superficies de concreto y mamposteria. SC FOUNDATION COATING esta diseñad para impermeabilizar superficies en exterior/interior bajo grado en concreto y mamposteria. SC FOUNDATION COATING Cierra los poros en el sustrato, permite respirar el concreto.

CARACTERISTICAS/BENEFICIOS

- Impermeabiliza superficies de concreto y mamposteria en interior, exterior, arriba & bajo grado.
- Aplicar sobre concreto block, ladrillo, piedra, concreto prefabricado o concreto formateado.
- Aplicar en lados positivo & negative (cuando la presion hidrostatica es baja & la estetica no son importantes). Puede usarse en estructuras a contener agua potable.

APLICACION

Preparacion de la Superficie: La superficie debe estar estructuralmente sana, limpia, y libre de suciedad, desencofrantes, eflorescencia, curadores, lechada, y otros contaminantes. Remover marcas de las formaletas y otras protuberancias para prevenir que se muestren a traves de la pelicula. Hacer un zocalo en la interseccion losa/pared y rellenar todas las esquinas rotas de los bloque y rupturas en la superficie. Reparar todos los defectos de la superficie incluyendo grietas y vacios con SC FOUNDATION COATING mezclado a una consistencia de mortero. Cortar todos los alambres de formaletas a un minimo de 3/4" y reparar con Spec Patch o Spec Plug. Humedecer la superficie con agua limpia inmediatamente antes de la aplicacion del SC FOUNDATION COATING.

Mezclado: SC FOUNDATION COATING debe mezclase mecanicamente usando un motor de baja velocidad y una paleta de mezcla para dispersar totalmente los ingredientes. Mezclar por aproximadamente tres minutos. No sobremezclar el material.

- Verter aproximadamente la mitad de los dos galones del agua requerida en un contedor vacio, limpio y empiece el mezclado a baja velocidad.
- Lentamente agregar SC FOUNDATION COATING y el liquido de mezcla (agua o Strong Bond) como sea necesario para lograr una mezcla de consistencia como de crema de pancake.
- Detener el mezclado y permitir que la mezcla se "asiente" por 10 minutos.
- Re-mezclar y, si es necesario, agregar mas liquid de mezcla para reducir su consistencia cremosa.

Nota: Para mejorar las propiedades de adherencia & mecanicas en concreto y mamposteria denso o liso y para todas las aplicaciones con llanas, preparar una mezcla de aditivo de mezcla en lugar de agua descrita arriba. Dos galones de aditivos de mezcla consiste de dos cuartos de Strong Bond mezclar con seis cuartos de agua limpia.

Aplicacion: Pre-humedecer el sustrato con agua potable limpia antes de su aplicacion. Aplicar dos capas uniformes de SC Foundation Coating, cada aplicacion a aproximadamente 1- 2 lbs/m², dejando 24 hours entre aplicaciones. Asegurarse que ambas aplicaciones se lleven a cabo hacia y sobre la superficie del piso formando un zocalo de 1-1/2" (38cm) en la union de la pared y el piso.

- **Brocha Manual:** Aplicar usando una brocha de albañil de seis pulgadas. Cargar con producto las cerdas y coloque una capa gruesa usando trazos horizontals, largos y lisos. Aplicar material suficiente para rellenar los poros. Los trazos finales deben darse en una sola direccion para producir una textura y acabado parejo. Permitir que la primera capa se seque por 12 a 24 horas antes de aplicar una capa final.
- **Escobillon:** Usar una paila de cinco galones o un contenedor con boca ancha para tener el producto. Hundir un escobillon de cerdas de Tampico de 10 pulgadas en la mezcla del producto lo suficiente para cargar las cerdas. Aplicar una capa gruesa usando trazos horizontals, largos y parejos. Aplicar suficiente material para llenar los poros. Levantar el escobillon al final de cada trazo. Los trazos finales deben ser todos en una direccion para producir un acabado y textura pareja. No sobre aplicar. Permitir que la primera capa se seque por 12 a 24 horas antes de aplicar la capa final.
- **Aspersion:** Usar un equipo aspersor industrial capaz de aspersar productos cementicios.

EMPAQUE/RENDIMIENTO

Rendimiento: 225 - 450 p2 por bolsa de 50 lb por capa

LIMPIEZA

Herramientas y equipos deben lavarse con agua antes de que el SC FOUNDATION COATING se endurezca.

ALMACENAJE

Vida de almacenaje de las bolsas sin abrir almacenadas en una bodega seca es de 12 meses. Diferencial excesivo de temperatura y/o alta humidity pueden acortar la vida de almacenaje esperada. Almacenar en un area fresca, seca y lejos de luz solar directa.

LIMITACIONES/PRECAUCIONES

No retemplar despues de la mezcla inicial. No agregar otros cementos o aditivos a este producto. SC FOUNDATION COATING es un producto de fraguado rapido, por lo que el equipo de mezcla debe limpiarse con agua tan pronto como sea posible.

SPEC CHEM
Solution to Service

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.specchemllc.com 866.791.8700

LIMITACIONES/PRECAUCIONES

No permita que se congele la reparación hasta que el material haya alcanzado una Resistencia a la compresión mínima de 1000 psi.

En temperaturas adversas, seguir las recomendaciones de la ACI para las recomendaciones de prácticas de concretos en climas calidos/frios.

Usar solo agua potable para mezclar.

La temperatura superficial y ambiental mínima de 45°F y mayor se requiere al momento de su aplicación.

Para optimos resultados, condicionar el material entre los 65°F y 85°F.

Precaucion: Contiene Cemento Portland y arena. Cemento puede causar irritacion. Evitar contacto. Una mascarara respiratoria, lentes de seguridad, y guantes de caucho son recomendados. Evitar el contacto prolongado con la ropa. En casos de contacto con los ojos, inmediatamente enjuague con agua por al menos 15 minutos. Obtenga atencion medica de inmediato. No utilice lentes de contacto cuando trabaje con este producto. NO INGERIR. Mantengalo alejado de los niños.

GARANTIA

ANUNCIO-LEER CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

SpecChem ofrece este producto a la venta sujeto y limitado a la garantía la cual solo puede ser modificada por un acuerdo escrito de un oficial corporativo de Specchem plenamente autorizado. Ningún otro representante de o por SpecChem esta autorizado a brindar ninguna garantía u obviar la limitación de responsabilidades que se establecen abajo.

LIMITACION DE LA GARANTIA

SpecChem garantiza que este producto esta libre de defectos en su fabricación. Si el producto esta defectuoso al comprarlo y se encuentra dentro del periodo de uso indicado en su empaque al momento de usarse, SpecChem remplazara el producto defectuoso con producto fresco y Nuevo sin ningún costo para el comprador. SpecChem no ofrece ninguna otra garantía ya sea de forma expresa o implicita en relación a este producto. No hay garantía de comerciabilidad. NINGUN RECLAMO DE NINGUN TIPO PUEDE SER MAYOR QUE EL PRECIO DE COMPRAS DE EL PRODUCTO AL RESPECTO DE LOS DANOS QUE SE RECLAMAN.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todo el riesgo asociado con el uso y la aplicación del producto.



1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108
www.specchemllc.com 866.791.8700