DATOS TECNICOS

SPECTILT WB



Anti Adherente Reactivo en base Agua

DESCRIPCION

SPECTILT WB es un anti adherente para tilt-up en base agua, químicamente active, especialmente diseñado para brindar un limpio y fácil izado de paneles de tilt-up. SPECTILT WB no contiene diesel, kerosene, ceras o siliconas. Puede proporcionar créditos LEED.

- · Paneles son izados fácilmente
- Químicamente reactivo
- · Paneles limpios, sin manchas de resina
- · No deja residuos, manchas o decoloración
- Resiste abrasión por trafico peatonal
- VOC Cumple < 350 g/l

APLICACION

Curado Concreto Nuevo:

No diluir. SPECTILT WB debe ser agitado antes de cada uso. Cuando se usa como curador SPECTILT WB debe ser aplicado inmediatamente después del acabado final a llana metálica, después que ha desaparecido el agua superficial. Esperar demasiado tiempo para aplicar la capa de curado puede resultar en una losa porosa, y seca que no brindara resultados favorables. La losa entera deberá estar completamente cubierta. Cuando se aplica sobre concreto pulido a llana metálica a 300 - 400 pies cuadrados por galón (27—37 m2/galón), SPECTILT WB cumple con los requerimientos de retención de humedad de la ASTM C-309.

Capa Anti Adherente:

La losa colada base debe estar bien curada, lisa y densa. Remover todo el polvo, suciedad y otros contaminantes antes de su aplicación. SPECTILT WB debe ser aplicado justo antes de colocar el acero de refuerzo y dentro de dos semanas del colado de los paneles. Mezclar el anti adherente totalmente y luego rociarlo a 400 pies cuadrados por galón (37 m2/galón) o hasta el punto que lo rechace la losa. Esperar hasta que seque y luego aplicar una segunda capa en ángulo recto a la capa anterior. El rendimiento de la segunda capa es típicamente 500 - 700 pies cuadrados por galón (46 — 65 m2/galón). Una cobertura uniforme y completa es necesaria en la losa colada. Si la losa tratada se observa dispareja o tiene manchas de color claro, puede indicar que la losa es porosa y requiere de mas capas del anti adherente. Si estas manchas de color claro persisten luego de las capas adicionales, humedezca totalmente con agua las áreas afectadas para llenar los poros del concreto. Con un squeegee remueva el exceso de agua e inmediatamente re-aplicar SPECTILT WB. Deje que el anti adherente seque completamente. Una aplicación adecuada se logra solo por la presencia ante la sensación aparente al tacto de jabón seco sobre toda la losa tratada. No permita el trafico peatonal hasta que la losa este totalmente seca.

Capa Anti Adherente sobre Concreto Viejo:

Verifique que la superficie de concreto este libre de curadores u otras sustancias que pueden afectar adversamente el desempeño del SPECTILT WB. La losa debe esta lisa, densa, bien curada y limpia. Antes de colocar el acero de refuerzo y dentro de las dos semanas para colar los paneles, inundar la superficie de la losa con agua limpia. Remover con squeegee el exceso de agua e inmediatamente aplicar el SPECTILT WB a la losa húmeda hasta que la rechace, típicamente 300 - 500 pies cuadrados por galón (27-46 m2/galón). Deje secar y luego aplique una segunda capa al mismo rendimiento pero en ángulo recto a la capa anterior. Deje secar totalmente. Como se expuso anteriormente, si aparecen manchas de color claro después que ha secado, es indicativo de una losa porosa y será necesaria otra capa adicional. La tasa de aplicación puede variar grandemente dependiendo de la porosidad de la losa y de las condiciones ambientales. No sub-aplicar o sobre aplicar. Sera responsabilidad del contratista asegurar una capa uniforme de SPECTILT WB en la superficie de la losa colada antes de colocar el concreto. No permitir el trafico peatonal hasta que la losa este totalmente seca.

Antes de Vertir el Concreto:

Asegurarse que toda la superficie tratada tenga una sensación al tacto como de jabón seco. Probar la losa colada al rociar unas gotas de agua en varios lugares. El agua debe quedar como gotas redondas cuando caen sobre un auto recién encerado. Inunde o rocíe la losa entera con agua antes del vaciado del concreto. Evite raspar la superficie de la losa de colado usando un tablero de deflexión. Lluvias intensas o lluvia antes de que la capa anti adherente haya secado puede requerir una replicación del producto. Cuando use el SPECTILT WB en un vaciado sobre cama de arena, contactar SpecChem para recomendaciones especificas.

Aplicaciones en Clima Cálido:

En clima cálido o bajo la luz directa del sol, se recomienda que la losa se inunde con agua para enfriarla antes de la aplicación de la primera capa del anti adherente. Después de inundar la losa, remover con el squeegee el exceso de agua y aplicar la primera capa del anti adherente.

Pila de Paneles:

Un cuidado adicional debe tenerse cuando los paneles



1511 Baltimore Ave, Suite 600 Kansas City, MO 64108 www.specchemllc.com 866.791.8700 son apilados o amontonados ya que ellos tienden a transferir el agua a través de su interface aumentando la posibilidad de un "efecto osmótico" que resulta en que se pegan o adhieren. Se recomienda que se aplique SpecChem Cure & Seal 25 o SpecChem Cure & Seal WB como curador antes de la capa del anti adherente entre cada panel para reducir el riesgo de que se peguen o adhieran.

APLICACION (cont.)

Pintado de los Paneles:

Si el SPECTILT WB ha sido correctamente aplicado y no ha sido sobre aplicado, el pintado de los paneles puede efectuarse tan pronto el contenido de humedad en el concreto se encuentra en el nivel aceptable que exige el fabricante de la pintura. Las instrucciones del fabricante del recubrimiento para preparación de la superficie y aplicación del recubrimiento deben seguirse y anula la información sobre el tema que aparece en esta hoja técnica.

Otras Instrucciones:

No se recomienda para uso como anti adherente en superficies de concreto con acabado rugoso o con escobillón. Aplicar por aspersión para mejores resultados. Las condiciones en la sitio de trabajo pueden variar mucho. Asegúrese siempre que el anti adherente este colocado en la losa antes de vaciar los paneles. Contactar el servicio técnico de SpecChem para instrucciones adicionales o recomendaciones.

LIMPIEZA

Herramientas, fumigadoras y otros equipos deben limpiarse con agua antes de que el anti adherente se seque. El SpecChem Citrus Cleaner u otro solvente aprobado puede ser utilizado para limpiar el anti adherente seco. Con una correcta aplicación la losa colada y los paneles no requieren limpieza, pero pueden lavarse con un detergente suave o con agua a presión para remover el exceso de aplicación.

LIMITACIONES

Evitar el exceso de aplicación. Mezclar o agitar el producto antes de cada uso. SPECTILT WB debe estar seco completamente antes de vaciar el concreto. No caminar sobre el anti adherente hasta que este completamente seco. Evite aplicarlo sobre el acero de refuerzo. Para un mejor desempeño, inunde el área de vaciado inmediatamente antes de colocar el concreto. **No permitir que se congele el producto!** No aplicar a temperatura de congelación (32°F).

Importante: Si el concreto es curado sin usar un anti adherente SpecChem o sin un curador ASTM C 309 favor contactar un representante de SpecChem.

EMPAQUE

SPECTILT WB es empacado en tambores de 55 galones y pailas de 5 galones.

ALMACENAJE

No permita que se congele el producto! Almacenar el producto en su empaque original totalmente sellado. No permita la acumulación de agua, polvo u otros contaminantes. Almacenar SPECTILT WB entre 45-85 grados F. La exposición prolongada a altas temperaturas (arriba de 90F) puede reducir significativamente la vida de almacenaje. Almacenado apropiadamente, la vida de almacenaje es de 9 meses desde la fecha de fabricación.

PRECAUCIONES

NO CORTAR O SOLDAR EL TAMBOR MANTENERLO LEJOS DE LLAMA DIRECTA SOLO PARA USO INDUSTRIAL

Precauciones adicionales, informacion de seguridad y primeros auxilios estan contemplados en la hoja de seguridad o MSDS.

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 implícita 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