

SPECTILT 100

Anti Adherente Reactivo Premium para tilt-up en base solvente

DESCRIPCION

SPECTILT 100 es un antiadherente para tilt-up químicamente activo especialmente diseñado para proveer un izado fácil y limpio de paneles de tilt-up. **SPECTILT 100 no contiene diesel, kerosene, ceras o silicones.**

- Izado fácil de los paneles
- Químicamente reactivo
- Paneles limpios, sin manchas de resina
- No deja residuos, manchas o decoloración
- Resiste abrasión por tráfico peatonal

APLICACION

Curado del Concreto Nuevo:

Listo para usar. No diluir. Cuando se usa como curador SPECTILT 100 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 100 cumple con los requerimientos de retención de humedad de la ASTM C-309.

Capa Anti Adherente:

La losa colada debe estar bien curada, lisa y densa. Remover todo el polvo, suciedad y otros contaminantes antes de su aplicación. SPECTILT 100 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 100. 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 tráfico 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 100. 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 100 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 100 en la superficie de la losa colada antes de colocar el concreto. No permitir el tráfico 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 reaplicación del producto. Cuando use el SPECTILT 100 en un vaciado sobre cama de arena, contactar SpecChem para recomendaciones específicas.

Pila de Paneles:

Un cuidado adicional debe tenerse cuando los paneles 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.

Pintado de los Paneles:

Si el SPECTILT 100 ha sido correctamente aplicado y no ha sido sobre aplicado, el pintado de los paneles puede

SPECHEM
Solution to Service

1511 Baltimore Ave, Suite 600

Kansas City, MO 64108

www.specchemllc.com

866.791.8700

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 el 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 pueden limpiarse con solventes minerales u otros solventes aprobados. 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

Evite el exceso de aplicación. SPECTILT 100 debe estar completamente seco antes de vaciar el concreto. No caminar sobre el Anti Adherente hasta que este completamente seco. Evite aplicarlo sobre el acero de refuerzo. Para mejor desempeño, inundar con agua toda el area antes de vaciar el concreto. No aplicar a temperaturas de congelacion menores de (32 F).

Importante: Si el concreto es curado sin utilizar un anti adherente de SpecChem o si un curador segun la ASTM C 309, favor contactar a un representante de SpecChem.

EMPAQUE

SPECTILT 100 Es empacado en tambores de 55 galones y pailas de 5 galones.

ALMACENAJE

Almacenar el producto en su empaque original herméticamente sellado. No permita la acumulación de agua, polvo u otros contaminantes. Almacenado apropiadamente, la vida de almacenaje es de 2 años 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 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.

SPECCHEM
Solution to Service

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