

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Separol® RL 255

(anteriormente MasterFinish® RL 255)

DESMOLDANTE PARA ENCOFRADOS Y MOLDES, NO MANCHA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Separol® RL 255 es un agente desmoldante de base mineral que forma una barrera química resistente al agua con el álcali del concreto. La acción química de este producto no daña ni mancha el concreto.

USOS

Sika® Separol® RL 255 se recomienda para uso en:

- Plantas de pretensado, prefabricados y tuberías en general.
- Encofrados para losas aligeradas (domos, acero, fibra de vidrio, papel).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- El desencofrado es fácil y limpio.
- Su acción química no daña el concreto.
- Reduce la cantidad y el tamaño de la porosidad y no mancha el concreto.
- Prolonga la vida útil del equipo.
- Alarga la vida de los encofrados de aluminio y madera.
- Podría aplicarse a los encofrados hasta por cinco semanas antes de colocar el concreto.
- Fácil de aplicar.
- Horarios de aplicación flexibles.
- No es inflamable.
- Responsable ambientalmente.
- Concretos sin residuos que se transfieren a la superficie y de aspecto limpio.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	<ul style="list-style-type: none">Tanque de 18 L (5 gal).Tambores 200 L (53 gal).
Vida en el recipiente	12 meses desde la fecha de producción si se almacena correctamente.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en su envase original cerrado, en un lugar fresco y seco y a una temperatura superior a 2°C (35°F). Mantener el envase bien cerrado después de abrirlo para mantener su vida útil. Proteger contra la congelación. No almacene en la luz solar directa.
Color	Ámbar semitransparente.
Sustrato	<ul style="list-style-type: none">AceroFibra de vidrioCartónMaderaAluminio

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Encofrado	Dosis recomendadas	
	(m ² /L)	(ft ² /L)
Madera	17 - 22	700 - 900
Metálico	40 - 50	1,600 - 2,000
Aglomerado estándar	25 - 30	1,000 - 1,200
Aglomerado laminado	40 - 50	1,600 - 2,000

Nota: El recubrimiento puede variar dependiendo de la presión y tamaño de la boquilla y de la porosidad del encofrado.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) más reciente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

APLICACIÓN

Aplicar una capa ligera con pulverizador, brocha o rodillo. Cubra los encofrados con Sika® Separol® RL 255 antes de colocar el concreto para obtener mejores resultados.

Evite la aplicación excesiva del producto. Puede obtener mejores resultados después de 2 o 3 aplicaciones, aplicando una capa cada segunda o tercera aplicación.

Plantas de pretensado, prefabricados y tuberías de concreto:

- El rápido secado de Sika® Separol® RL 255 permite colocar el acero inmediatamente, sin peligro de dañar el revestimiento del acero.
- Limpiar y eliminar el exceso de los encofrados.
- Aplicar generosamente sobre los moldes antes de guardarlos para evitar la formación de óxidos.
- Para volver a poner los encofrados en servicio, limpie la superficie y recubra.

Para mejores resultados:

- Evite la colocación excesiva del producto sobre los formularios.
- Si se produce separación del producto, vuelva a mezclar bien antes de usarlo.
- No permita que Sika® Separol® RL 255 se congele.
- Los encofrados recubiertos deben estar secos para lograr un excelente acabado de concreto; de lo contrario se obtendrá una apariencia ligeramente polvorienta.
- Cuando se van a aplicar recubrimientos o selladores al concreto en contacto con encofrados recubiertos, se debe realizar una prueba de adhesión antes de la aplicación. Consulte al representante de ventas.

MANTENIMIENTO

CLEANING

LIMPIEZA

Limpiar el equipo de aspersión, brochas y rodillos con jabón y regar antes de que se sequen.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados.

Sika Panamá S.A.

Parque Industrial y Corporativo Sur
0899-11691 Panamá
Phone: +507 271-4727
email: ventas@pa.sika.com
web: pan.sika.com