

TK-SLAB ASSIST RTU™

DATOS DE PRODUCTO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Una ayuda para el acabado de concreto de sílice coloidal reactiva que proporciona una multitud de beneficios inmediatos y a largo plazo para el concreto recién colocado. Las superficies de concreto tratadas con TK-SLAB ASSIST RTU se lubrican para un acabado más rápido y más fácil y una capacidad de trabajo prolongada, incluso cuando las condiciones son desfavorables. Con 100% de tecnología reactiva, TK-SLAB ASSIST RTU produce losas de concreto con mayor densidad, durabilidad mejorada y menores requisitos de mantenimiento.

USOS:

Para uso interior o exterior en superficies de concreto horizontales recién colocadas.

- Todo comercial de uso ligero
- Todo comercial de uso intenso
- Trabajos en concreto horizontal
- Suelos industriales y de almacenes
- Estacionamientos y estructuras de estacionamiento
- Aceras, patios
- Edificios públicos, vestíbulos, espacios de oficinas
- Edificios educativos y de salud
- Estadios y espacios de eventos y congregación
- Concreto de color
- Asiste Endurecedores Shake-On

Beneficios:

- Aumenta la "crema" y la trabajabilidad del concreto sin afectar la relación agua/cemento
- Lubricas las superficies de concreto y reducen el desgaste de la llana y del equipo
- Prolonga la trabajabilidad en condiciones cálidas, húmedas, secas y ventosas.
- Mejor resistencia al impacto y a la abrasión
- Retiene la humedad en la losa para un curado óptimo y reduce deformaciones y el encogimiento
- Minimiza el agrietamiento, el cuarteado y el escalado
- Facilita el acabado mas sencillo con humo de sílice y concreto con aire atrapado
- Reduce la eflorescencia y el empolvamiento para requisitos de mantenimiento más bajos durante la vida de la losa
- Contenido de VOC extremadamente bajo (< 5 g/L)
- Reducción del potencial de reacción de sílice alcalino (ASR)

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

Preparación:

TK-SLAB ASSIST RTU está diseñada para el uso durante el acabamiento final del concreto y se debe aplicar al concreto fresco antes de se han comenzado a emparejar, flotar o allanar.

Mezcla/dilución:

El material se suministra listo para su uso. El contenido se debe revolver o agitar vigorosamente antes de usarlo para eliminar cualquier sedimentación que pueda producirse al almacenarla o transportarla. Vierta el TK-SLAB ASSIST RTU directamente en el pulverizador.



Aplicación:

Utilice un pulverizador limpio de tipo tanque y de bomba manual con una punta de baja presión para distribuir el producto uniformemente. Ligeramente niebla TK-SLAB ASSIST RTU sobre toda la superficie a tratar y seguir inmediatamente con emparejar, flotar, allanar u otros procedimientos de acabado.

Vuelva a aplicar TK-SLAB ASSIST RTU a cualquier área localizada donde el concreto ha comenzado a secarse prematuramente.

LIMPIEZA

Limpie las herramientas y los derrames con jabón y agua tibia antes de que el material se seque.

COBERTURA

Superficie	Cobertura
Ayuda de acabamiento:	500 a 1000 pies cuadrados por galón
Densificador de concreto:	250 a 500 pies cuadrados por galón

Las tasas de cobertura se proporcionan solo como una guía. Muchos factores, como la textura superficial, la porosidad y las condiciones climáticas determinarán las tasas de cobertura reales.

LIMITACIONES

- MANTÉNGASE DE LA CONGELACIÓN.
- TK-SLAB ASSIST RTU no reemplaza los procedimientos de curado.
- No almacene a temperaturas inferiores a 40 ° F ni superiores a 80 ° F (26.7 ° C).
- No aplicar demasiado como acumulación puede causar que se produzca una novatada/nubosidad concreta.
- No exceda 400 pies cuadrados por galón al aplicarse varias veces o en combinación con otros tratamientos de sílice coloidal.

PRIMEROS AUXILIOS

Consulte la ficha de datos de seguridad de este producto para obtener información adicional sobre salud y seguridad. Las fichas de datos de seguridad están disponibles a través de los distribuidores de TK, la oficina de TK y el sitio web de TK.

REVISIONES

ULTIMO: Enero 30 2019

PREVIO: n/a

DATOS TECNICOS

Composición y materiales:	Una dispersión mineral a base de sílice coloidal en agua
Viscosidad a 77 ° f:	100 a 500 CPS
Cociente de la mezcla:	N/A – suministrado listo para usar
Contenido de VOC*:	< 5 g/l
A.I.M. Categoría:	No regulado

NÚMEROS DE PARTE DEL FABRICANTE

Tamaño	Código de artículo
5 GALONES	TK-SLAB ASSIST RTU 5L PLSTC PS
1 GALÓN	TK-SLAB ASSIST RTU G. F STYLE

CONFORMIDAD REGLAMENTARIA VOC

AIM	OTC	LADCO	CARB	SCAQMD	CANADA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>