

TK-SLAB ASSIST™

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 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 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

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 sensillo 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 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 en concentrado, para ser diluido con agua. El contenido debe agitarse vigorosamente antes de su uso para eliminar cualquier sedimentación que pueda ocurrir durante el almacenamiento o envío.

Diluya mezclando 1 parte de concentrado en 4 partes de agua limpia y agite hasta que la mezcla esté uniforme. Vierta TK-SLAB ASSIST 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 sobre toda la superficie a tratar y seguir inmediatamente con emparejar, flotar, allanar u otros procedimientos de acabado.

Vuelva a aplicar TK-SLAB ASSIST 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 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

| Superficie | Cobertura |
|----------------------------------|--|
| Composición y materiales: | Una dispersión mineral a base de sílice coloidal en agua |
| Viscosidad a 77 ° f: | 80-85 KU |
| Cociente de la mezcla: | 1-parte de concentrado a 4-partes de agua |
| 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 5L PLSTC PS |
| 1 GALÓN | TK-SLAB ASSIST 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"/> |