FICHA TÉCNICA

VERSA ETCH

Sistema retardante de superficie para concreto arquitectónico

DESCRIPCIÓN

Versa Etch es un retardante de superficie arquitectónico para concreto, base agua y de vanguardia, con tecnología "extensora" integrada que facilita y prolonga el tiempo de remoción hasta 48 horas. Versa Etch está disponible en 9 profundidades estándar de grabado, desde una apariencia de lavado ácido muy ligero hasta 5/8" (16 mm) de profundidad, para aplicaciones decorativas.

Versa Etch no "mata" el concreto; retarda o hace más lento el fraguado de la pasta superficial, que con el tiempo endurecerá por completo. No espere demasiado para retirar Versa Etch.

BENEFICIOS

- El "extensor" integrado permite la remoción hasta 48 horas después
- Remoción fácil sin hidrolavadora de alta presión
- Fórmula lista para usar, fácil de aplicar por aspersión
- Fórmulas codificadas por color y número
- No requiere cubierta plástica
- Proporciona un acabado arquitectónico uniforme
- Bajo en COV, bajo olor
- Ayuda a curar y fortalecer la superficie del concreto

APLICACIÓN

Como las condiciones de obra y los diseños de mezcla (mínimo 3,500 psi / 24.1 MPa) varían, realice siempre un panel de prueba para determinar el grado de retardante adecuado para la profundidad de grabado deseada. El clima (temperatura) y el diseño de mezcla son variables clave para el éxito del proyecto.

Mezcle bien Versa Etch antes de cada uso. Antes de usarlo, proteja las superficies circundantes, banquetas, guarniciones, etc. de la sobreaspersión y de los residuos del lavado.

Coloque el concreto y nivélelo con llana, regla o flota. Para mayor textura, esparza agregado adicional sobre la superficie e incorpórelo con llana o flota, asegurándose de que cada piedra quede completamente rodeada de pasta de cemento.

En cuanto desaparezca el agua superficial, use un aspersor de plástico para aplicar una capa completa y uniforme de Versa Etch sobre toda el área a tratar, a razón de aproximadamente 200–300 pies^2/gal (4.9–7.4 m^2/L). No aplique con escasez; una capa completa ayuda a lograr un grabado más uniforme y prolonga el tiempo de remoción, en especial en clima cálido. Versa Etch seca en 1–2 horas, según las condiciones ambientales.

Entre 6 y 48 horas después, lave la pasta retardada del concreto con manguera de jardín y escoba de cerdas duras, con hidrolavadora, o con manguera de jardín y una fregadora de pisos con almohadilla de cerdas duras. Asegúrese de que la presión de la hidrolavadora no sea excesiva. Enjuague el equipo con agua inmediatamente después de usarlo.

Tabla de selección

Textura / profundidad de grabado	Producto n.º	Código de color
Cero (grabado ácido muy ligero)	1	Blanco
Micrograbado (1/32"–1/16")	3	Morado
Tipo chorro de arena (1/16"–1/8")	5	Azul claro
Grabado ligero (1/16"–1/4")	15	Amarillo
Fino (1/8"–1/4")	25	Beige
Medio (1/8"–3/8")	50	Verde canario
Medio (1/8"–3/8")	75	Azul
Grueso (3/8"–1/2")	100	Gris
Grueso (3/8"–5/8")	125	Rosa

La profundidad de grabado es aproximada y se basa en una mezcla típica de 6 sacos. Las temperaturas más cálidas pueden requerir que los micrograbados se retiren el mismo día.

RENDIMIENTO

200–300 pies²/gal (4.9–7.4 m²/L)

PRESENTACIÓN

Cubeta de 5 gal (18.9 L)

VIDA ÚTIL

La vida útil de Versa Etch en envases almacenados correctamente es de dos años a partir de la fecha de fabricación.

LIMITACIONES

Protéjalo del congelamiento. Versa Etch no debe usarse en superficies dentro de cimbra ni verticales. Las aplicaciones en clima cálido o con concreto de fraguado más rápido pueden requerir la remoción el mismo día para obtener mejores resultados. Proteja las superficies circundantes de la sobreaspersión. Proteja el concreto terminado con uno de los selladores penetrantes o decorativos de SpecChem.

Un pequeño modelo de prueba junto al proyecto, aplicado y terminado con el mismo diseño de mezcla, condiciones y técnicas, puede ser de gran ayuda para determinar los tiempos y procedimientos adecuados para una aplicación exitosa.

La información adicional sobre precauciones, seguridad y primeros auxilios se encuentra en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).

GARANTÍA

AVISO – LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

SpecChem ofrece este producto para la venta sujeto a, y limitado por, la garantía, la cual solo puede modificarse mediante un acuerdo por escrito de un funcionario corporativo debidamente autorizado de SpecChem. Ningún otro representante de SpecChem, o que actúe en su nombre, está autorizado para otorgar garantía alguna ni para renunciar a la limitación de responsabilidad que se establece a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

SpecChem garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto era defectuoso al momento de su compra y se utilizó dentro del período de uso indicado en el envase o la caja, SpecChem reemplazará el producto defectuoso por producto nuevo sin costo alguno para el comprador. SpecChem no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, en relación con este producto. No existe garantía de comerciabilidad. NINGÚN RECLAMO DE NINGÚN TIPO PODRÁ SER SUPERIOR AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO RESPECTO DEL CUAL SE RECLAMAN DAÑOS.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todos los riesgos asociados con el uso o la aplicación del producto.

Traducción del original en inglés (revisión del 30 de septiembre de 2026). En caso de discrepancia, prevalece la versión en inglés.