Cristales de ácido sulfámico UltraCare

DESCRIPCIÓN

Los Cristales de ácido sulfámico *UltraCare* son un polvo granulado que se disuelve en agua y produce un limpiador y solucionador de problemas para losetas no porosas, resistentes a ácidos y para piedra natural. Elimina bruma de lechada de cemento ya curada, residuos de mortero, manchas de óxido y depósitos minerales como eflorescencias.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Elimina las manchas de lechada de cemento y los residuos de película de bruma de mortero
- Elimina eflorescencias, manchas de óxido y otros depósitos minerales
- Para aplicaciones interiores y exteriores
- De rápida acción y fácil de usar

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

- Cumple con los requisitos de ANSI A108.02
- Cumple con los requisitos del boletín técnico 7-A de la National Tile Contractors Association (NTCA)
- Cumple con los requisitos del boletín #6 de la Materials and Methods Standards Association (MMSA)

Certificaciones Verdes Adicionales

- Libre de componentes de la lista roja de Living Building Challenge (LBC): Este producto ha sido verificado según la lista roja más reciente del sitio de internet de LBC.

DÓNDE USARLO

- Para aplicaciones interiores y exteriores en espacios comerciales, residenciales, institucionales e industriales

LIMITACIONES

- Los Cristales de ácido sulfámico *UltraCare* pueden afectar levemente el aspecto visual de algunas piedras naturales. Pruebe siempre el producto primero en un área independiente.
- Los Cristales de ácido sulfámico *UltraCare* pueden rayar, aclarar o cambiar la coloración la lechada de cemento y algunas piedras naturales como el mármol, el travertino y la piedra caliza.
- No lo utilice sobre superficies sensibles a ácidos.
- No recomendado para ser utilizado sobre losetas altamente porosas o piedra natural
- Asegúrese de que los Cristales de ácido sulfámico *UltraCare* no entren en contacto con ninguna superficie no recomendada.
- Espere 7 días después de aplicar la lechada para aplicar este producto sobre la superficie de la loseta y la lechada.
- No utilice los Cristales de ácido sulfámico *UltraCare* con otros limpiadores.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Materiales resistentes al ácido, incluyendo piedra natural (como el granito y la pizarra), cerámica, porcelana, cantera, losetas Saltillo selladas, terracota, ladrillo, concreto, superficies de mampostería y lechada y mortero a base de cemento

Para conocer las recomendaciones de aplicación en relación con superficies y condiciones no listadas, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de MAPEI.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Las temperaturas de la superficie y del ambiente deben estar entre 10°C y 26°C (50°F y 80°F).
- Asegúrese de que el área esté bien ventilada durante la aplicación.
- Barra, aspire o limpie la superficie. Humedezca primero la superficie con agua limpia antes de aplicar.

Consulte el documento “Requisitos de preparación de superficies” en la sección de Guías de Referencia e Instalación de la página de sistemas de instalación de losetas y piedras en el sitio web de MAPEI.

MEZCLA

Elija todo el equipo de seguridad apropiado antes de su uso. Para mayor información consulte la Ficha de seguridad.

- Para limpieza suave o moderada, use de 59,1 a 118 mL (1/4 a 1/2 de taza de EE.UU.) o de 74 a 150 g (2,6 a 5,3 onzas de EE.UU.) de Cristales de ácido sulfámico *UltraCare* por 3,79 L (1 galón de EE.UU.) de agua.
- Para limpieza pesada, use de 118 a 177 mL (1/2 a 3/4 de taza de EE.UU.) o de 150 a 224 g (5,3 a 7,9 onzas de EE.UU.) de Cristales de ácido sulfámico *UltraCare* por 3,79 L (1 galón de EE.UU.) de agua.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

1. Trabaje en un área pequeña y manejable de aproximadamente 1,39 m^2 (15 $pies^2$).
2. Aplíquelo directamente sobre las losetas y las líneas de lechada usando una esponja o paño de algodón.
3. Permita que los Cristales de ácido sulfámico *UltraCare* asienten sobre la superficie durante 1 a 2 minutos antes de fregar. No permita que el producto se seque sobre la superficie. Si necesario, agregue agua para mantener la superficie húmeda hasta que pueda ser fregado.
4. Enjuague el área de aplicación con agua limpia y elimine todo el exceso de solución de solución de limpieza usando un paño de tela de toalla o una esponja.
5. Se recomienda una otra aplicación si después que la superficie ha secado quedan señales visibles de eflorescencias. Repita los pasos anteriores.

LIMPIEZA FINAL

- Después que los Cristales de ácido sulfámico *UltraCare* hayan sido retirados durante el proceso de limpieza mencionado anteriormente, haga una limpieza final en áreas pequeñas usando el Limpiador y sellador diario para piedras y lechada *UltraCare*; y en áreas más grandes usando el Limpiador concentrado para losetas y lechada *UltraCare*.

Propiedades de rendimiento del producto

Características físicas (para una solución al 1%)	Resultados
Densidad	1.0 g por cc
pH	1.18
Emisiones COV	0 g por L

Características de conservación y del producto

antes de mezclarlo

Conservación	5 años almacenado en su envase original sin abrir, a 23°C (73°F). Estable en los ciclos de hielo/deshielo.
Estado físico	Granular
Color	Blanco
Rango de temperaturas de almacenamiento	2°C a 32°C (35°F a 90°F)

Presentación

Tamaño
Envase plástico: 454 g (1 libra)

Cobertura aproximada*

por cada 3,79 L (1 galón de EE.UU.) de solución al 1%

Cobertura
De 27,9 a 46,5 m^2 (300 a 500 $pies^2$)

** La cobertura se verá afectada según el tipo de piedra o loseta utilizada, así como la porosidad y la textura de la superficie.*

INFORMACIÓN ADICIONAL

Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la manipulación del producto.

Para información sobre el compromiso de MAPEI con la sostenibilidad y la transparencia, así como la forma en que los productos MAPEI pueden contribuir a los estándares y sistemas de certificación de construcción ecológica, contacte a sustainability_USA@mapei.com (EE.UU.) o a sustainability-durabilite@mapei.com (Canadá).

AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha técnica puede copiarse en otro documento de un proyecto relacionado, pero el documento resultante no debe complementar o remplazar los requerimientos de la Ficha técnica vigente en el momento de la instalación del producto de MAPEI. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web www.mapei.com. **CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LA REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA INVALIDARÁN TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE MAPEI.**
Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso deseado y éste asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Oficina Central de MAPEI para Norteamérica
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) / (954) 246-8888

Servicios técnicos
EE.UU. y Puerto Rico:
Pisos: 1-800-992-6273
Concreto y construcción pesada: 1-888-365-0614
Canadá:
1-800-361-9309

Servicio al cliente
1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Fecha de edición: 29 de abril de 2024 MK 3000299 (22-3127)

Para los datos y la información de la garantía BEST-BACKED[SM] más actuales del producto, visite www.mapei.com.
Derechos Reservados. © 2024 MAPEI Corporation.