



SC 440 MORTERO NIVELADOR CAPA GRUESA

**Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente**

SC 440 MORTERO NIVELADOR CAPA GRUESA es un mortero nivelador de cemento de capa media a gruesa (1 a 8 cm) modificado con polímeros. Se usa para terminar el concreto interior y nivelar las superficies desiguales del piso. Aplíquelo sobre concreto, contrachapado de pegamento exterior y otros tipos de pisos con sonido antes de instalar madera, pisos de corcho, pisos deportivos, cerámica, piedra, alfombras u otros sistemas de pisos. Los adhesivos para el piso que son adecuados para el concreto se pueden utilizar en SC 440 MORTERO NIVELADOR CAPA GRUESA



VENTAJAS

- Espesor de 1 cm a 8 cm
- Elimina la necesidad de concreto con llaneado.
- Aditivado con Fibra
- En piso se pueden instalar 24 horas después de la aplicación, dependiendo del grosor, las condiciones de secado y el tipo de materiales del piso.
- La superficie se puede transitar de 24-48 horas y puede estar abierta al tráfico de ruedas dentro de las 72 horas a 21 ° C.
- Puede dejarse abierto al tráfico normal hasta 12 meses antes de la instalación de revestimientos para pisos.
- Los agregados inorgánicos en la formulación no contribuirán al crecimiento de moho.
- Reduce el cronograma general de construcción debido a las capacidades de colocación rápida de nuestro sistema de entregas y al cronograma general del proyecto al permitir que todo el proyecto se construya desde un piso secundario de nivel plano

USOS

- Formulado para la instalación efectiva y segura en piso y paredes, en interiores y exteriores de mosaico veneciano, pastillas de vidrio y loseta de baja o nula absorción.
- Sobre concreto, cerámica existente en áreas sujetas a cambios de temperatura, tráfico comercial y una amplia variedad de superficies.
- Para pisos y muros, en interiores y exteriores

FABRICANTE

LATICRETE MEXICANA
Belisario Domínguez 1779
Col. Obispado Monterrey
Nuevo León, CP 64060
Tel. +52 (81) 8348 5121-24
Sin Costo: 01800 001 LATI
mx.laticrete.com

Sustratos adecuados (solo interior)

- Concreto
- Vinilo
- Terrazzo de cemento
- Chapado de madera grado exterior
- Cerámica y piedra
- Camas de mortero de cemento

Empaque

20 kg

Cobertura aproximada0.93 m² a 1 cm de espesor por bulto de 20 Kg**Tiempo de Almacenaje**

Los envases sellados de fábrica de este producto están garantizados por ser de primera calidad durante seis (6) meses

*** si se almacenan en el suelo en un área seca.

*** La alta humedad reducirá la vida útil del producto embolsado.

Limitaciones

- SC 440 MORTERO NIVELADOR CAPA GRUESA no se recomienda para el tráfico de ruedas de acero.
- Solo para uso interior
- No instale cuando la temperatura de la superficie sea inferior a 4 °C o superior a 39 °C
- No instale sobre superficies pintadas
- No exceda la proporción de mezcla recomendada como se indica en instrucciones de mezcla. El exceso de riego debilitará las propiedades del producto.
- Nunca mezclar con cemento o aditivos
- No aplique SC 440 MORTERO NIVELADOR CAPA GRUESA sobre membranas de impermeabilización o aislamiento de grietas. Consulte al Departamento de Servicio Técnico para una instalación adecuada sobre los sistemas de mitigación de humedad.
- No usar en aplicaciones sumergidas

Precauciones

Antes de usar cualquier producto LATICRETE: Visite mx.laticrete.com para obtener boletines técnicos o información actualizada sobre el producto y su aplicación.

Comuníquese con su ASESOR TÉCNICO de LATICRETE si tiene alguna pregunta.

CONSULTE LA SDS SC 440 MORTERO NIVELADOR CAPA GRUESA para obtener más información de seguridad.

No permita el tráfico peatonal en el trabajo terminado hasta que esté curado. CONTIENE CEMENTO Y ARENA DE SÍLICA. Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, enjuague bien con agua. No tomar internamente. La arena de sílice puede causar cáncer o problemas pulmonares graves. Evita respirar el polvo. Use un respirador en áreas polvorientas. Manténgase fuera del alcance de los niños.

DATOS TÉCNICOS

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los datos técnicos que se muestran en las hojas de datos del producto y en las hojas de datos técnicos son típicos, pero reflejan los procedimientos de pruebas de laboratorio realizados en condiciones de laboratorio.

El rendimiento y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y las condiciones del sitio. Los resultados de las pruebas de campo variarán debido a la variabilidad de los factores del sitio de trabajo.

Profundidad Vertida	1 cm a 8 cm de profundidad promedio. Consulte al Depto de Servicio Técnico para profundidades promedio de más de 8 cm
Se puede caminar	24-48 horas a 21°C
Resistencia a la compresión (ASTM C 1708) 28 días de curado	3500 psi (>24 MPa)
Tiempo de Fraguado (ASTM C1708)	Inicial @ 360 min Final @ 480 min

Clase según EN 13813, CT-C25- F5

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados que se muestran son típicos, pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El rendimiento real dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.

INSTALACIÓN PREPARACIÓN**PREPARACIÓN**

Todas las superficies deben imprimarse antes de cada aplicación

Nota: Mantenga limpia la superficie imprimada. No permita ningún tráfico peatonal en la superficie.

MEZCLA

De 2.7 a 3.5 litros de agua por saco de 20kg

APLICACIÓN

La temperatura del sustrato debe ser de un mínimo de 4 °C durante la aplicación y la temperatura del aire debe mantenerse entre 10 - 32 °C. Proteja las áreas de la luz solar directa. Si es necesario para cumplir con las tolerancias de diseño, inspeccione la superficie usando un dispositivo nivelador digital o electrónico y aplique clavijas de nivel según sea necesario. Se debe proporcionar una ventilación adecuada para garantizar un secado uniforme. Vierta el material mezclado sobre el sustrato a un espesor promedio que oscila entre 1 a 8 cm para todas las superficies. Los sustratos de madera requieren un grosor mínimo de 2 mm. Dependiendo del sustrato, puede ser necesario un refuerzo adicional o un grosor de cemento agregado para tener en cuenta la deflexión. Inmediatamente después de la colocación, alise suavemente la superficie y vierta las líneas. Cuando no utilice pasadores de elevación, el uso de un rastrillo de calibre ayudará a controlar la profundidad del material. No exponga a cargas dinámicas rodantes, como carretillas elevadoras o plataformas elevadoras de tijera, durante al menos

7 días después de la instalación. La aplicación correcta es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo realizadas por el personal de LATICRETE tienen el propósito de hacer recomendaciones técnicas únicamente y no para supervisar o proporcionar control de calidad en el sitio de trabajo.

INSTALACIÓN DE PISOS

Los pisos para dar acabados se pueden iniciar a instalar desde el día 1. Las aplicaciones terminadas están sujetas a las condiciones de secado, humedad, temperatura y tipo de acabado del piso. Siempre consulte las recomendaciones del fabricante del piso terminado con respecto a las instrucciones de instalación, restricciones, condiciones de humedad y compatibilidad.

Siempre pruebe la idoneidad del rendimiento y la compatibilidad de los sistemas de piso terminado antes de su aplicación. Las superficies de muestra se deben instalar como una prueba de campo para ser representativas de toda la superficie y probadas para el uso previsto.

LIMPIEZA

En caso de derrame, barra o aspire en el contenedor apropiado y deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales, provinciales y federales aplicables.

DISPONIBILIDAD

Disponibilidad

LATICRETE® son materiales que se encuentran disponibles mundialmente. Para obtener información sobre el distribuidor: Tel.: +52 (81) 8348 5121-24 y/o 01 800 001 LATI
www.laticrete.com

GARANTÍA

LATICRETE International Inc. Garantiza que SC 440 MORTERO NIVELADOR CAPA GRUESA es libre de defectos de fabricación y que no se dañará, deteriorará o desintegrará bajo uso normal durante un período de un (1) años de la fecha de compra sujeto a los términos y condiciones establecidas en las especificaciones
230.13 Garantía del producto LATICRETE.

MANTENIMIENTO

Los materiales LATICRETE® son productos de primera calidad para la industria de la construcción que no requieren mantenimiento para asegurar su rendimiento. Por razones estéticas/higiénicas, el trabajo rutinario de limpieza de las juntas puede ser realizado con un detergente neutro y agua.

SERVICIO TÉCNICO

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE.

Línea telefónica gratuita: 01.800.001.5284

Teléfono: 52 (55) 67 260 622

Correo: atecnica@laticrete.com