



440 MORTERO NIVELADOR

DS-440-0121

Capa Gruesa



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 madera y otros tipos de pisos antes de instalar madera, pisos de corcho, pisos deportivos, cerámica, piedra, alfombras u otros sistemas de pisos. Los adhesivos base cemento utilizados para instalar recubrimientos como cerámica y piedra con compatibles con el nivelador 440

VENTAJAS

- Espesor de 1 cm a 8 cm.
- 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.
- 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.
- Mejor trabajabilidad con menor cantidad de agua mejorando las resistencias.
- Aditivado con Fibra: refuerzo interno para reducir la formación de fisuras.

USOS

- Mortero listo para usarse solo se mezcla con agua para nivelar pisos de concreto logrando una superficie sólida resistente y nivelada donde colocar el recubrimiento final como cerámica, porcelanatos, vinil, piedra natural y otros.
- Fácil preparación y colocación se puede instalar el recubrimiento final a las 24 hrs de instalado obteniendo
- Alta resistencia a la compresión.

SUSTRATOS ADECUADOS (solo interior)

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

Presentación

Envasado en sacos de 20 kg
Color gris

Cobertura aproximada

0.93 m² a 1 cm de espesor por bulto de 20 Kg

Tiempo de vida

Los envases sellados de fábrica de este producto están garantizados por ser de primera calidad durante doce (12 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

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

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedades de rendimiento según EN 13813 y ASTM C 1708

Profundidad Vertida	1cm a 8cm de profundidad promedio. Consulte al Depto de Servicio Técnico Para profundidades promedio de más de 8 cms
Se puede caminar	24 – 48 horas a 21 C
Resistencia a la compresión (ASTM C 1708) 28 días de curado	>2200 psi (<15 MPa)
Tiempo de Fraguado (ASTM C1708)	Inicial @360 min / Final @480 min

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**

Todas las superficies deben imprimarse antes de cada aplicación con LATICRETE PRIMER recomendado como preparación del sustrato de acuerdo a la porosidad y absorción del mismo con el fin de maximizar la adherencia con el mortero. Recomendamos leer la ficha técnica del primer Laticrete, Se deberá verter el Mortero Nivelador 440 una vez que el primer pierda su aspecto lechoso y este aun fresco.

MEZCLA

Agua requerida 2.7 a 3.2 litros por saco de 20kg.

APLICACIÓN

Las superficies deben tener una temperatura entre 4°C y 32°C; deben ser estructuralmente firmes, sin grietas y deben estar limpias y libres de polvo, aceite, grasa, desprendimientos de pintura, selladores de concreto, compuestos de curado, desmoldantes y cualquier otro agente que disminuya o impida la capacidad de adherencia.

Los pisos de concreto pulido o concretos densos deben ser desbastados para garantizar una correcta superficie de anclaje.

- Proteja las áreas de la luz solar directa.
- No cubra las juntas de expansión con mortero.

Los bloques de concreto nuevos deben ser curados en húmedo y deben haber sido instalados con 28 días de anticipación antes de la aplicación. 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.

Dependiendo del espesor de la nivelación se recomienda usar un refuerzo de malla metálica cuando se excedan los 5 cm; Colocando la malla la malla de refuerzo metálica en el centro del espesor vertido. Inmediatamente después de la colocación, alise suavemente la superficie.

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.

Limpieza

Lavar las herramientas con agua antes de que endurezca el mortero.

DISPONIBILIDAD Y COSTO

Juan José Torres Landa No. 4555-A Local 2
Col. San Isidro de Jerez
León Gto. México
C.P. 37530

Tel (477) 928 07 40 (477) 928 07 41

GARANTÍA

LATICRETE International Inc. Garantiza que el SC MORTERO NIVELADOR 440 CAPA GRUESA es libre de defectos de fabricación y que no se dañará, deteriorará o desintegrará bajo uso normal durante un periodo de un (1) años de la fecha de compra sujeto a los términos y condiciones establecidas para la 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.

PRESENTACIÓN DEL SISTEMA

La información adicional del producto se encuentra disponible en nuestro sitio web mx.laticrete.com. La siguiente es una lista de los documentos.

Para obtener información sobre los distribuidores llame a:



**(477) 928 07 40 / 928 07 41
(477) 761 2074**

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en:

WWW.INCOMX.COM.MX