

DESCRIPCIÓN

El MORTERO ADHESIVO PREMIUM MPI 740 es un premezclado modificado con polímeros a base de cemento gris, áridos debidamente seleccionados y aditivos específicos para mejorar su adherencia y trabajabilidad, así como evitar el descuelgue de piezas adheridas en superficies verticales.

USO

El MORTERO ADHESIVO PREMIUM MPI 740 está recomendado para adherir revestimientos rígidos de baja absorción como porcelanatos, mármol u otro tipo de piedras naturales tanto superficies horizontales como verticales y en el interior o exterior del inmueble. Este producto soporta estar bajo inmersión constante por lo que puede ser utilizado para adherir vitrocerámica en piscinas de agua clorada o bien con sales naturales. Para condiciones atípicas consulte el departamento técnico. Este producto cumple con la norma ANSI 118.4

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Norma ANSI A 118.4

Cumple

Densidad endurecida (Kg/m³)

1400 kg/m³

Tiempo de fraguado inicial (25 °C y 50 % HR)

>6h

Tiempo de fraguado final (25 °C y 50 % HR)

>9h

Resistencia al corte a 28 días

>14.1 kg/cm²

Resistencia a la compresión a 28 días

>175 kg/cm²

(*) Advertencia: El rendimiento real de un mortero se encuentra sujeto a diversas variables presentes en la obra, como la pericia de los aplicadores, las herramientas utilizadas, el aplomado, la rugosidad y absorción de las superficies de aplicación y otras, factores difíciles de evaluar una vez hecho el trabajo. Por lo tanto, SUR Química garantiza el desempeño de este producto en adherencia y resistencia cuando se aplica según las instrucciones aquí descritas en las superficies adecuadas, pero no hace ninguna promesa de rendimiento ni recibirá reclamos por el rendimiento o resultados distintos obtenidos en una obra específica. El rendimiento real que usted obtenga en su obra puede ser muy diferente de los aquí mencionados, los cuales fueron obtenidos en condiciones controladas en laboratorio y se incluyen solo como referencia.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Gris 720

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Sacos de 20 kg

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Concreto Colado en sitio	<p>Asegúrese de que la superficie se encuentre debidamente nivelada, estable, limpia y seca, libre de polvo, aceite, grasa u otros contaminantes. No se debe aplicar de modo directo sobre concreto que tenga polvo, otros contaminantes o residuos de desmoldantes.</p> <p>Tampoco puede utilizarse directamente sobre madera, metal, goma, linóleo, materiales expansivos (poliestireno, poliuretano y concreto celular).</p> <p>En superficies de concreto pulido o lujado, terrazo o similar, se debe abrir un adecuado perfil de anclaje por medios mecánicos, hasta dejar una superficie rugosa. También puede utilizar el Limpiador de Ladrillo y Fachaleta (00308-900) para abrir el poro. Se sugiere efectuar pruebas previas.</p>
Mampostería	<p>Toda superficie de mampostería debe ser repellada con Mortero para Repello MPR 130 M a un espesor mínimo de 6 mm, y el repello debe estar completamente curado.</p> <p>Asegúrese que el repello está bien adherido, sólido y estable antes de colocar el enchape; en caso que tenga desprendimientos, pulverización o esté pobremente adherido, comuníquese con el departamento de Servicio Técnico de Construcción.</p>
Grietas mayores de 3 mm	<p>Se debe hacer un corte en forma de V, a una profundidad de aproximadamente 1,5 cm y realizar limpieza en seco.</p> <p>Debe removerse toda sección o elemento que no esté bien adherido, así como cualquier partícula que no permita una perfecta adhesión de los productos que se pretende instalar (como aceite, desmoldante o pintura). Luego se imprima con el ETIBOND CONCRET 550 (23550-720/23551-900). Y finalmente se rellena el corte con el MORTERO DE REPARACIÓN MR 520 (39520-720).</p>
Fibrocemento	<p>No se debe aplicar de modo directo sobre fibrocemento que tenga polvo, otros contaminantes o residuos de desmoldantes. El espesor del Mortero Adhesivo Premium MPI 740 (535-39740-720) debe ser menos de 8 mm.</p>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Es importante seguir las indicaciones del fabricante según el tipo de lámina que se utilice, así como cualquier otra recomendación del fabricante.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Rendimiento

Rendimiento:

Rendimiento práctico aproximado:

1. Con llana de 6 mm: 3,3 m²/saco de 20 kg.
2. Con llana de 10 mm: 1,8 m²/saco de 20 kg.
3. Con llana de 20 mm: 1 m²/saco de 20 kg.

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente

Aplique solamente cuando la temperatura de la superficie esté entre 5 y 30 °C.

Instrucciones de aplicación

Extienda el producto con una llana (llaneta) lisa y luego pénelo en una sola dirección en forma lineal con una llana dentada. El tamaño del diente dependerá de la dimensión máxima de la pieza a colocar (tamaño máximo del diente: 20 mm). Luego coloque las piezas a utilizar y golpéelas suavemente con un mazo de hule, a fin de obtener la máxima superficie de contacto entre la pieza, la mezcla adhesiva y el sustrato.

Es importante que la colocación de las piezas se haga antes que haya secado superficialmente el mortero adhesivo, de lo contrario es necesario que sea removido y se coloque producto fresco nuevamente.

Cuando se utilicen piezas de gran formato, coloque también una capa de mortero sobre la pieza y realice el proceso descrito anteriormente. En caso de pegar piezas en paredes, verifique si es necesaria la colocación de anclajes mecánicos como soporte temporal.

Instrucciones Finales

Espera al menos 24 horas antes de proceder a la fragua del piso

OBSERVACIONES

- ✓ Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- ✓ Este mortero no ha sido diseñado para nivelación de pisos.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



SALUD

- ✓ El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- ✓ Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

