

INFORMACIÓN TÉCNICA



MORTERO ADHESIVO PREMIUM MPI 740

535-39740-720

DESCRIPCIÓN

El MORTERO ADHESIVO PREMIUM MPI 740 es un premezclado gris, especial para la colocación de revestimientos rígidos de baja absorción, como el mármol, otros tipos de piedra natural o vitrocerámica, en áreas internas o externas. Contiene cementos especiales, inertes seleccionados y aditivos específicos para mejorar la adherencia y así evitar el descuelgue vertical del producto aplicado. Excede los requisitos de la norma ANSI A 118.4

USO

El MORTERO ADHESIVO PREMIUM MPI 740 está recomendado para aplicar sobre repello cementicio tradicional, premezclado o sobre concreto de baja o alta absorción. También se puede utilizar para remodelaciones, con la técnica de "piso sobre piso".

Especial para enchape de piscinas.

Estructura	Elementos estructurales (columnas.), Losas / azoteas / terrazas, Muros, Paredes, Pisos
Interior/Exterior	Exterior, Interior
Superficie	Concreto, Fibrocemento
Línea	Línea Doméstica, Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Granulometría máxima del agregado	0,5
pH de la Mezcla	12,3
Densidad del polvo (kg/L)	1,27

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.



Versión 2.0 del: Jan 1/16/2019
16 2019 4:45PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



MORTERO ADHESIVO PREMIUM MPI 740

535-39740-720

Densidad endurecido (Kg/lit)	1,41
Adherencia a los 7 días EN 1015/12 – (kg/cm ²)	20,0
Adherencia 28 días (≥ 14 kg / cm ²)	35,0
Rendimiento teórico aproximado	Llana de 6 mm: 5 m ² Llana de 10 mm: 3,1 m ² Llana de 20 mm: 1,5 m ²
Tiempo de fraguado final (25 °C y 50 % HR)	25 min aprox.
Tiempo de fraguado inicial (25 °C y 50 % HR)	45 min
Norma ANSI A 118,4	CUMPLE
Resistencia a la compresión a 28 días (≥ 175 kg / cm ²)	179,0

(*) 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

Sacos de 20 kg

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Gris 720

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

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.



Versión 2.0 del: Jan 1/16/2019
16 2019 4:45PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



MORTERO ADHESIVO PREMIUM MPI 740

535-39740-720

Concreto Colado en sitio

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.

Tampoco puede utilizarse directamente sobre madera, metal, goma, linóleo, materiales expansivos (poliestireno, poliuretano y concreto celular).

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.

Mampostería

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.

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.

Grietas mayores de 3 mm

Se debe hacer un corte en forma de V, a una profundidad de aproximadamente 1,5 cm y realizar limpieza en seco.

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).

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.



Versión 2.0 del: Jan 1/16/2019
16 2019 4:45PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



MORTERO ADHESIVO PREMIUM MPI 740

535-39740-720

Fibrocemento

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

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto: 535-39740-720 - MORTERO ADHESIVO PREMIUM MPI 740	5 a 5,5 litros de agua / saco de 20 kg.	Agregue el agua limpia al mortero en un envase limpio y proceda a mezclar de forma manual o con un mezclador de bajas revoluciones hasta obtener una mezcla uniforme y libre de grumos. Deje reposar la mezcla por unos 5 minutos y vuelva a mezclarlo brevemente antes de aplicar.

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.



Versión 2.0 del: Jan 1/16/2019
16 2019 4:45PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



MORTERO ADHESIVO PREMIUM MPI 740

535-39740-720

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON



Llana dentada (llaneta)



Llana metálica lisa
(llaneta)

Rendimiento

Rendimiento:

Rendimiento Práctico aproximado (*) de mezcla de 6 L de agua/saco de 20 kg:

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

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente

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

Cantidad de capas y espesor

Espesor máximo recomendado

8 mm.

Tiempo curado

No requiere curado

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.



Versión 2.0 del: Jan 1/16/2019
16 2019 4:45PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



MORTERO ADHESIVO PREMIUM MPI 740

535-39740-720

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 cliente 20 mm)

El tamaño del diente dependerá de la dimensión máxima de la pieza a colocar (tamaño máximo del diente: 20 mm).

Coloque las piezas manteniendo un espacio de unos dos milímetros entre las piezas.

Golpee suavemente las piezas con un mazo de hule, a fin de obtener la mejor superficie de contacto entre la pieza, la mezcla adhesiva y el sustrato.

No debe quedar aire atrapado bajo la pieza colocada.

Durante la aplicación, asegúrese de que no se forme una "nata" superficial en la mezcla; si esto sucede, se debe remover la mezcla y si es necesario, utilizar producto fresco.

Cuando se utiliza en paredes, el peso máximo de la pieza debe ser 15 kg. Para piezas de mayor peso se requiere la colocación de anclajes mecánicos, como factor de seguridad.

Instrucciones Finales

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

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a servicioalcliente@gruposur.com.
- Este mortero no ha sido diseñado para nivelación de pisos.

SALUD

- Para un uso seguro de este producto solicite su respectiva hoja de seguridad (MSDS), también disponible en <http://www.gruposur.com>. El personal de aplicación debe utilizar el adecuado Equipo de Protección Personal (EPP), descrito en la misma.

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.



Versión 2.0 del: Jan 1/16/2019
16 2019 4:45PM



INFORMACIÓN TÉCNICA



MORTERO ADHESIVO PREMIUM MPI 740

535-39740-720

- 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.



Versión 2.0 del: Jan 1/16/2019
16 2019 4:45PM

