

INFORMACIÓN TÉCNICA

MORTERO LAVADO

535-39620-820



DESCRIPCIÓN

El Mortero Lavado es un premezclado compuesto de cemento hidráulico blanco, aditivos y agregados de distintos tamaños y colores que permiten un acabado decorativo para pisos, tanto internos como externos. El efecto estético se logra mediante la exposición del agregado al eliminarse la pasta superficial del cemento mientras aún se mantiene plástica. Posee alta resistencia a la compresión y es fácil de instalar.

USO

Su estético acabado es especial para aplicarse sobre superficies horizontales, como aceras, bordes de piscina y pisos en general. Debido a su cromaticidad y al contar con agregados de diversa granulometría, se puede combinar en diversos esquemas de arquitectura o diseño, ofreciendo superficies de apariencia muy agradables, a la vez con una función antideslizante.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Rendimiento teórico aproximado	2 m ² a 2.2 por saco de 40 kg aplicado a 1cm de espesor.
Vida útil de la mezcla – pot life	> 1 h
Densidad (Kg/m ³)	1800 kg/m ³
Resistencia a la compresión a 28 días kg/cm ² (ASTM C-109)	> 150 kg/cm ²
Adherencia a los 28 días EN 1015/12 – (kg/cm ²)	> 10 kg/cm ²

PRESENTACIÓN

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA



MORTERO LAVADO

535-39620-820

PRESENTACIONES DISPONIBLES	COLOR(ES) DISPONIBLE(S)
Sacos de 40 kg	820 Amarillo 821 Natural 825 Rojo 829 Verde

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Presencia de hongos/algas/moho	Elimine los hongos que aparezcan a la vista aplicando Solución Fungicida (539-00334-900), déjela actuar por 20 minutos y luego lave a conciencia con cepillo o lavado a presión. Finalmente elimine todo residuo de la solución con suficiente agua limpia.
Nivelación de concreto:	Reparación con Mortero de Nivelación (535-39820-720) (topping de piso): Antes de colocar un mortero o concreto nivelador de piso sobre una superficie de concreto vieja, lave adecuadamente el polvo o residuos y repare las grietas, posteriormente aplicar promotor de adherencia como el Ker Grip C (535-39715-028) o Etibond Concrete 570 (505-23570-720).
Juntas de contracción-dilatación:	Se deben construir juntas de contracción-dilatación, espaciadas de acuerdo al diseño de la losa, según indicación de un profesional responsable del proyecto. Si se colocara un mortero para la nivelación de la losa se deben respetar las juntas ya establecidas. Si requieren ser selladas, use Fast Fill 250 (sellador semi rígido) o Pegaflex U 350 (sellador flexible).
Superficie con pintura:	Es necesario preparar por medios mecánicos, como lijado, escarificado, esmerilado u otro, a fin de eliminar por completo los recubrimientos existentes hasta exponer la superficie del concreto.
Elementos confinantes	Una vez lista la superficie, coloque codales, guías y elementos confinantes para el colado del concreto.

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA



MORTERO LAVADO

535-39620-820

Reparación de sustrato	Repáre todo sustrato inconsistente, desprendido o con agrietamiento severo con Mortero de Reparación MR 520 (535-39520-720) y Etibond Concret 550 (505-23550-720).
-------------------------------	--

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 535-39620-820 MORTERO LAVADO	6.5 a 7.2 litros por saco de 40 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.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Codal Llana metálica lisa Plancha de goma
(llaneta)

Condiciones de aplicación

La superficie debe estar limpia de polvo y agentes contaminantes.

Para aplicar este producto el sustrato debe de estar entre los 5 y 30 °C.

Instrucciones de aplicación

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.

INFORMACIÓN TÉCNICA



MORTERO LAVADO

535-39620-820

Iniciar con la colocación de un promotor de adherencia, como el Ker Grip C (535-39715-028) o el Etibond Concrete 570 (505-23570-720) siguiendo las instrucciones de sus respectivas fichas técnicas, luego se coloca el Mortero Lavado con llaneta de acero inoxidable o cuchara de albañilería a un centímetro de espesor aproximadamente.

Posteriormente, estando aun fresco, se procede a nivelarlo con codal o flota. Se le da acabado inicial al mortero con llaneta lubricada con agua hasta obtener una superficie homogénea y completamente lisa. Una vez colocado el Mortero Lavado se debe esperar mínimo entre 4 y 6 horas para poder lavarlo y exponer el agregado, este tiempo puede variar según las condiciones climáticas y se busca que sea en el momento que el mortero se sienta rígido para lavar sin que se suelte el agregado, pero que no haya fraguado tanto que no se logre exponer el agregado con facilidad.

El proceso de lavado se realiza remojando con agua limpia y frotando el mortero con una esponja o cepillo de cerda plástica. La fuerza del lavado dependerá del grado de endurecimiento que tenga el mortero al momento de lavarlo, siempre cuidando que no se suelte el agregado ya que esto dañaría el acabado. La apariencia del acabado varía levemente según el grado de exposición del agregado que se logre al lavarlo por lo que se debe utilizar una misma técnica durante todo el proceso del lavado para lograr un resultado uniforme.

Una vez lavado el mortero, se debe humedecer 2 veces al día por al menos 7 días.

En caso de requerir sellar la superficie para mayor protección, contacte a Servicio Técnico.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Almacene en tarimas, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
- En la colocación de este producto se debe respetar la modulación de juntas de la losa existente, respetando los espesores indicados en esta ficha técnica.

SALUD

- El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), 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.