



Roka® Micro Hormigón

Micro Hormigón para pisos industriales

Definición General

Roka® Micro Hormigón R, es un revestimiento bicomponente de alta performance para pisos nuevos o antiguos, formulado a base de cementos especiales, con aditivos especiales y reforzado con minerales de granulometría controlada. Siendo su componente líquido un polímero acrílico.

Ventajas

Roka® Micro Hormigón R

Se comercializa en dos componentes predosificados que al mezclarse forman un micro hormigón, con las siguientes características:

Es de rápida aplicación en superficies de importantes dimensiones.

Posee total adherencia al sustrato existente.

Es altamente resistente al impacto y al desgaste por acción mecánica.

Es auto nivelante.

Usos

Se recomienda la utilización de **Roka® Micro Hormigón R**, por su rápida aplicación en superficies de importantes dimensiones, en los siguientes casos:

Para revestir pisos industriales, depósitos, salas de máquinas, de estacionamiento, estaciones de servicio, pasillos, solados

deportivos o pisos de vivienda.

Para reconstruir superficies altamente desgastadas dado que aporta resistencia extra al impacto y a la abrasión.

Especificaciones Técnicas

Roka® Micro Hormigón R

Componente A

Aspecto	Polvo Gris
Masa Volumétrica (gr/cc)	1.8
Residuo Sólido (%)	100
Clasificación de seguridad	Ninguna

Componente B

Aspecto	Líquido
Masa Volumétrica (gr/cc)	1,035

Resistencia a la compresión (Mpa.)			
Edad de prueba	1 día	7 días	28 días
Resultado de prueba	20	40	60
pH	6,5 a 7,5		
Clasificación de seguridad	Ninguna		

Presentación

Roka® Micro Hormigón R

Mix de 35 Kg. (Parte A+B=35 Kg)

Almacenamiento y Tiempo de vida útil

Componente A: Conservado en lugar seco, en el envase original, tiene un tiempo de duración de 6 meses.

Componente B: tiene un tiempo de duración de 6 meses, proteger del hielo.



Consumo

Roka® Micro Hormigón: Consumo

Aproximado es:

Nº de sacos	Sacos de 30 Kg.	Sacos de 45 Kg
Espesor (Cm)	Sacos/m2	Sacos/m2
3	1,85	1.23
5	3,08	2.05
7	4,31	2.87

Método de aplicación

Preparación de la superficie

La superficie a revestir debe estar firme, limpia, húmeda, libre de grasas, asfalto, pintura o yeso.

No aplicar sobre losas radiantes en funcionamiento. Se sugiere respetar las juntas de dilatación.

La terminación superficial del sustrato existente tiene que ser rugosa como un esmeril de grano mediano.

Mezclado

Incorporar al componente líquido (Comp.A), el cementiceo (Comp.B), mezclarlos empleando para ello un mezclador portátil de bajas revoluciones provistas de un eje con paletas, hasta obtener una masa homogénea y fluida, dejar reposar dos minutos.

Colocación

Se vuelca el contenido de la mezcla del componente A y B sobre el piso a tratar, llevándolo al espesor deseado, distribuyéndolo con una llana dentada. Luego de esto, se lo trabaja con rodillo de púas hasta su perfecta nivelación, lo que además ayuda a eliminar el posible aire ocluido.

No colocar a temperatura inferior a 8º C.

Limpeza de herramientas

Los equipos y herramientas deben ser lavados inmediatamente después de su utilización.

Notas

Para una mejor adherencia, se sugiere humedecer la superficie.

Para una mezcla más homogénea se sugiere agregar la parte en polvo B, a la parte líquida A.

Medidas de seguridad

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Nocivo por ingestión. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Evitar contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contacto lavar con agua y acudir al médico. Consultar Hoja de Seguridad del producto.



Deseamos que la información que aquí presentamos sea de gran utilidad, la misma está proporcionada de buena fe y basada en el mejor conocimiento y experiencia de la empresa Roka. Rogamos leer todas las indicaciones y sugerencias en conjunto con nuestras condiciones de venta aplicadas a todos nuestros productos.

Debido a que la aplicación y aceptación de nuestras sugerencias se encuentran fuera del control de Roka, la empresa no se responsabiliza por ningún daño, perjuicio o pérdida ocasionados por una utilización inadecuada de sus productos.

Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros.

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.