

HOJA TÉCNICA

SikaMur[®]-100 Mortero Listo

Mortero para contrapiso y asentado de ladrillos y bloques de concreto.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaMur[®]-100 Mortero Listo es una mezcla seca de cemento y arena gruesa diseñada para contrapisos y asentar ladrillos o bloques de concreto, lista para agregarle la cantidad de agua necesaria.

USOS

- Para proyectos que requieran asentar unidades de albañilería cuyo espesor sea inferior a 1.5 cm.
- Para proyectos que requieran pisos o falsos pisos cuyo espesor sea inferior a 5 cm.
- Para realizar trabajos de mampostería con ladrillos de arcilla, sílico calcáreo, bloques de concreto, loseta, lajas, piedras, etc.
- Para contrapisos y mamposterías que requieran altas resistencias a la compresión.
- Para áreas donde se dificulte el traslado de materiales al punto de trabajo.

VENTAJAS/ CARACTERÍSTICAS

- Fácil preparación, el producto viene predosificado listo para usar.
- Excelente nivelación.
- Buen corrido y trabajabilidad.
- Alta resistencias a la compresión.
- Menor desperdicio.
- Fácil de transportar y almacenar.
- Mayor orden y limpieza sin tener materia prima almacenada.
- Mayor ahorro en costo ya que se evita la sobredosificación de cemento en la mezcla.

DATOS BÁSICOS

FORMA

ASPECTO

Polvo

COLORES

Gris

PRESENTACIÓN

Bolsa x 30 y 40 kg

ALMACENAMIENTO**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL**

El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en sitio seco y fresco bajo techo, sobre parihuelas (pallets) de madera en su empaque original bien cerrado. Para su transporte, deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

DATOS TÉCNICOS**BASE QUÍMICA**

Mortero cementicio.

PROPORCIÓN CEMENTO : ARENA

1:4

DENSIDAD APARENTE DEL POLVO

1,78 kg/L aprox.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A 28 DÍAS

100 kg/cm²

USGBC VALORACIÓN LEED

SikaMur[®]-100 Mortero Listo con los requerimientos LEED. Conforme con el LEED V3 IEQc 4.1 Low-emitting materials - Painting and coating.

Conenido de VOC 0 %

INFORMACIÓN DEL SISTEMA**RENDIMIENTO**

La bolsa de 30 Kg rinde:

En muros:

- 0.38 m² con ladrillo King Kong 18 huecos a 1.5 cm de espesor.
- 1.12 m² con bloques de concreto a 1 cm de espesor.

En contrapisos:

- 0.60 m² a 3 cm de espesor.
- 0.49 m² a 4 cm de espesor.
- 0.38 m² a 5 cm de espesor.

La bolsa de 40 Kg rinde:

En muros:

- 0.50 m² con ladrillo King Kong 18 huecos a 1.5 cm de espesor.
- 1.50 m² con bloques de concreto a 1 cm de espesor.

En contrapisos:

- 0.80 m² a 3 cm de espesor.
- 0.65 m² a 4 cm de espesor.
- 0.50 m² a 5 cm de espesor.

Nota: El rendimiento real depende la planicidad y el estado de la superficie.

MÉTODO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- La superficie debe estar completamente limpia, sana y firme, libre de cualquier residuo de polvo, agentes curadores, grasas, etc. Con el fin de obtener una buena adherencia.

Preparación del producto

- Coloque **SikaMur® -100 Mortero Listo** en una batea, carretilla o superficie plana.
- Forme una cavidad central, agregue agua y mezcle hasta obtener una pasta homogénea, exenta de grumos y de color uniforme.
- Aplique el mortero sobre la superficie deseada.
- Utilice Sika® Tarrajeo Listo para el recubrimiento de la mampostería o pegamentos de la línea Sika Ceram® para la colocación de cerámicos o porcelanatos sobre el contrapiso.

LIMPIEZA

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material una vez endurecido solo se podrá eliminar mecánicamente.

IMPORTANTE

- Almacenar en un lugar seco y techado.
- No dejar en contacto con la humedad del suelo.
- Evitar dejar bolsas abiertas.
- Evitar tiempos de almacenamiento prolongados.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma naturales o sintéticos y anteojos de seguridad.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe

NOTA LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de

nuestra página web www.sika.com.pe.

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE SikaMur® -100 Mortero Listo :

1.- SIKa PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKa CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.C
Refurbishment
Centro Industrial "Las Praderas
de Lurín S/N - Mz "B" Lote 5 y
6, Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe
Hoja Técnica
SikaMur®-100 Mortero Listo
29/05/2017, Edición 1

Versión elaborada por: Sika Perú S.A.C
NA, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: info@pe.sika.com.pe



© 2017 Sika Perú S.A.C