

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaMur[®]-150 Pega Mamposteria

Mortero listo para pega de ladrillos de arcilla o de concreto en mampostería divisoria y no estructural.

DESCRIPCIÓN

SikaMur[®]-150 Pega Mamposteria es un mortero listo compuesto por aditivos que hacen que el producto sea fácil de manipular y aplicar. Para su preparación no requiere de adiciones como arena, cemento o aditivos, tampoco requiere herramientas pesadas como mezcladoras.

USOS

Para pegar todo tipo de mampostería no estructural ó divisoria.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- A 24 horas logra una resistencia promedio de 5 Mpa.
- Reducción de pesos estructural.
- Ahorra en tiempo porque no necesita de arena, cal, cemento, ni de ningún otro aditivo adicional en su preparación.
- Calidad y resistencias constantes.

- Reducción del costo total (directo + indirecto) con relación al mortero tradicional.
- Reducción de costos de energía y agua.
- Mayor rendimiento en la aplicación en comparación con los sistemas tradicionales.
- Producto ecoeficiente porque racionaliza el consumo de agua y minimiza la generación de escombros y de basuras en las obras.
- Herramienta de dosificación y aplicación eficiente con el empaque.

APROBACIONES / CERTIFICADOS

SikaMur[®]-150 Pega Mamposteria, está diseñado para cumplir con los requisitos de la Norma NB 1220037 Clase P6 y A3.
Mortero tipo N acorde con la norma ASTM C270.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Cemento, Agregados de granulometría controlada y aditivos especiales
Envases	Bolsas de 30 kg.
Tiempo de Vida	9 meses, a partir de su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco, bajo techo y en su empaque original bien cerrado, sobre estibas. Transportar sobre estibas en vehículos cerrados y protegidos de la humedad.
Apariencia / Color	Polvo, color gris.
Densidad	1.8 kg/l

INFORMACIÓN TÉCNICA

Fuerza compresiva

> 8.1 Mpa a 28 días.

Los ensayos fueron realizados en laboratorio bajo condiciones ambientales controladas. Se utilizaron muestras del producto en cubos para realizar la medición.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	El rendimiento es de 125 gr /ml aplicado en dos cordones. Una bolsa de 30 kg alcanza para 15 m ² aprox., aplicado en dos cordones.	
Grosor de la capa	10 mm - 15 mm	
Vida útil	60 minutos (aprox.)	
Tiempo de espera / recubrimiento	Tiempo de fraguado inicial	Tiempo de fraguado final
	15 minutos (aprox.)	30 minutos (aprox.)

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

No se recomienda preparar **SikaMur®-150 Pega Mampostería** en cantidades mayores a las que puedan ser aplicadas en un tiempo de 60 minutos.

Los muros de Mampostería Estructural deben ser contruidos acorde con la normativa estructural vigente.

Las resistencias requeridas en los morteros de pega para mampostería estructural deben cumplir la especificación del ingeniero estructural del proyecto.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación de productos químicos, los usuarios deberán remitirse a la última Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DE SUBSTRATO / PRETRATAMIENTO

Preparación de la superficie.

La superficie debe estar nivelada, sana, limpia, libre de grasa, polvo, lechada de cemento, partículas sueltas, pintura u otras sustancias extrañas que puedan afectar la adherencia. La superficie puede estar húmeda mas no empozada, la superficie y el ambiente deben estar entre 6°C y 35°C. Verifique que la superficie no presente fisuras ni partes sueltas.

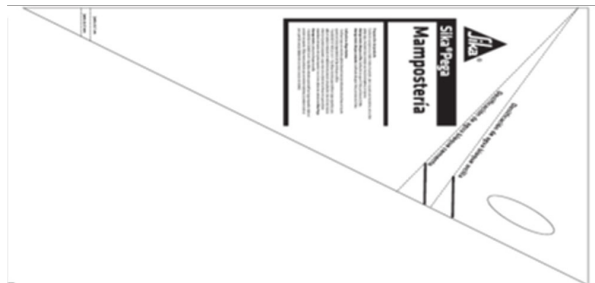
MEZCLADO

Preparación del producto.

El producto se prepara en un balde o batea con palustre, pala o mezcladora, solo se debe agregar agua, mezclando hasta conseguir una consistencia homogénea y sin grumos

- Bloque arcilla: dosificación de agua 4.8-5.5 litros por cada 30 kilos.
- Bloque concreto: dosificación de agua 4.0-4.8 litros por cada 30 kilos.

Foto de la bolsa plástica para aplicar el producto.



APLICACIÓN

- Si la base no está nivelada, colocar la primera hilada con mortero tradicional
- Llenar la manga hasta la mitad con el producto preparado.
- Cortar con un bisturí en las líneas de la parte superior dependiendo del espesor de la junta requerida 1 cm o 6 mm.
- Aplicar dos cordones de **SikaMur®-150 Pega Mampostería** para la junta horizontal y con palustre o espátula aplicar la junta vertical sobre el ladrillo.
- Si el ladrillo está acostado, colocar 3 cordones de **SikaMur®-150 Pega Mampostería**.
- Para los ladrillos próximos a la columna colocar el producto tanto en horizontal como en vertical.
- Asentar el ladrillo ejerciendo presión para afirmarlo. Continuar hasta completar la hilada y verificar el nivel.
- Colocar trabas o refuerzo horizontal cada 4 hiladas.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Carretera a Warnes Parque Industrial
Latinoamericano (PILAT)
Unidad Industrial UI 6, manzano 10, lote
15

ubicación: <https://bit.ly/sika-pilat>
Tel.: +591 69223800 / 800 17 9090



Hoja de Datos del Producto

SikaMur®-150 Pega Mampostería
Noviembre 2023, Versión 01.02
021850101000000024

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II N° 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf./Fax: (591-4) 4716049

SikaMur-150PegaMamposteria-es-BO-(11-2023)-1-2.pdf