CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaMur®-150 Pega Mampostería

MORTERO LISTO PARA PEGA DE BLOQUES DE ARCILLA Y DE CONCRETO EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL Y DIVISORIA.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaMur®-150 Pega Mampostería 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 divisoría.
Para pegar mampostería estructural.
Para pegar mampostería en fachadas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Ahorra en tiempo porque no necesita de arena, cal, cemento, ni de ningún otro aditivo adicional en su preparación.
- Ahorro de material porque genera menos desperdicio.
- Reducción de costos logísticos de almacenamiento y transporte dentro de la obra.
- Reducción de pesos en las paredes.
- Calidad y resistencias constantes.
- Reducción del costo total (directo + indirecto) con relación al convencional.
- Reducción de costos de energía y agua.
- Mayor rendimiento en la aplicación en comparación con aplicaciones tradicionales.
- Menor consumo por kilo que los morteros secos de pega tradicionales.
- Producto eco-eficiente 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.

CERTIFICADOS / NORMAS

El SikaMur®-150 Pega Mampostería esta clasificado como un mortero para pega tipo M de acuerdo a la norma técnica NTC 3560

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Bolsas de 50 kg.
Apariencia / Color	Polvo Gris.
Vida en el recipiente	Seis (6) meses desde 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.

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	> 17.5 Mpa (175kg/cm²) a 28 días. Los ensayos fueron realizados en laboratorio bajo condiciones ambientales controladas. Se utilizaron muestras del producto en cubos para realizar la medición.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Para ladrillos de arcilla el rendimiento total de una bolsa de 50 kilos es 6-7 m² aproximadamente en junta de 6 mm de espesor. Para ladrillos de concreto el rendimiento total de una bolsa de 50 kilos es 7-8 m² aproximadamente en junta de 6 mm de espesor.	
Espesor de Capa	5mm - 15mm	
Vida de la mezcla	90 minutos (aprox.)	
Tiempo de Espera / Repintabilidad	**Tiempo de fraguado incial**	**Tiempo de fraguado final**
	15 minutos (aprox.)	30 minutos (aprox.)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Prepración 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.

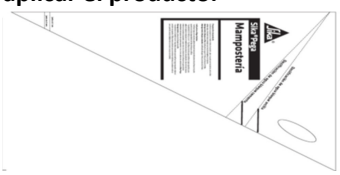
MEZCLADO

Preparación del producto.
El producto se prepara en un balde o batea con palustre, pala o se puede usar mezcladora, solo se debe agregar agua, mezclando hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos

- Mampostería bloque arcilla: dosificación de agua 8-9 litros por cada 50 kilos.
- Mampostería bloque concreto: dosificación de agua 7-8 litros por cada 50 kilos.

Dosificar el agua con la bolsa plástica llenando hasta las líneas indicadas en la parte superior de la bolsa, dependiendo del tipo de bloque a utilizar. Como las dosificaciones de la bolsa son de 4.5 litros y 4.0 litros se deben agregar dos veces el volumen de agua indicado de la bolsa plástica dependiendo el tipo.

Foto de la bolsa plástica para dosificar el agua y para aplicar el producto.



APLICACIÓN

- Para BLOQUE DE ARCILLA de 4-7kg utilizar la bolsa plastica para dosificar el agua requerida y para aplicar el producto mejorando el rendimiento de producto y de aplicación. Obtenida la mezcla, llenar la bolsa hasta la mitad con el producto preparado. Luego 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 espatula aplicar la junta vertical sobre el ladrillo. Asentar el ladrillo ejerciendo presión para afirmarlo. Continuar hasta completar la hilada.
- Para BLOQUE DE CEMENTO de 8 -12 kg utilizar la bolsa plástica para dosificar el agua requerida. Aplicar el producto con guantes para realizar la junta horizontal y vertical. Utilizar menos producto que con mortero tradicional, el producto resiste el peso y permite avanzar rápidamente con menor consumo de material.
  Para una junta de 1cm colocar un cordón de material con altura de 1.5cm.

LIMITACIONES

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 construidos acorde con la norma NSR-10 capitulo D Mampostería Estructural
Las resistencias requeridas en los morteros de pega para mampostería estructural deben cumplir la especificacion del ingeniero estructural del proyecto.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

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.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

Responsabilidad Integral

ISO 9001 icontec Código: CO-SC 033-1

ISO 14001 icontec Código: CO-SA 006-1