



# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## MUROKAL

### ADITIVO PLASTIFICANTE PARA REVOQUES Y MEZCLAS DE ASIENTO DE MAMPOSTERÍA

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

MUROKAL es un aditivo líquido que otorga trabajabilidad a las mezclas de albañilería, permitiendo la sustitución total o parcial de la cal.

#### USOS

- Mezclas de asiento de ladrillos comunes, huecos y bloques de hormigón.
- Revoques internos y externos, gruesos y finos.
- Alisadas.
- Colocación y asiento de piedras.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Ahorro en el costo de la construcción, debido a que disminuye el contenido de cemento, arena y sustituye total o parcialmente la cal.
- Permite obtener mezclas más trabajables, con menor contenido de agua, favoreciendo la reducción de la fisuración y retracción.
- Mejora la impermeabilidad.
- No daña a las armaduras metálicas.
- Ahorro de espacio en obra. 1 litro de MUROKAL sustituye unas 8 bolsas de cal aproximadamente y hace innecesarios los pozos para apagado de cal.
- MUROKAL incorpora aproximadamente 15% de aire, por lo tanto se obtiene mayor volumen de mezcla.
- Mejora las condiciones térmicas y acústicas, haciéndolos menos conductores del frío y calor.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Frasco de 1 L</li><li>▪ Bidón de 5 L</li><li>▪ Balde de 18 L</li><li>▪ Bidón de 20 L</li><li>▪ Tambor de 200 L</li></ul>
<b>Vida en el recipiente</b>	24 meses a partir de la fecha de fabricación.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	En sus envases originales bien cerrados, en lugares frescos y secos.
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido de color marrón.
<b>Densidad</b>	1,025 gr/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Dosificación Recomendada</b>	<p><b>Para revoques interiores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1 volumen de cemento</li><li>▪ 1 volumen de cal</li><li>▪ 8 a 10 volúmenes de arena</li><li>▪ 200 ml de MUROKAL por cada bolsa de cemento de 50 kg</li></ul> <p><b>Para revoques exteriores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1 volumen de cemento</li><li>▪ 1 volumen de cal</li><li>▪ 8 a 10 volúmenes de arena</li></ul>

- 200 ml de MUROKAL por cada bolsa de cemento de 50 kg
- 1 dosis de 100 gr de Statofix por cada bolsa de cemento de 50 kg

**Para revoques impermeables:**

- 1 volumen de cemento
- 3 a 4 volúmenes de arena
- 200 ml de MUROKAL por cada bolsa de cemento de 50 kg
- 1 dosis de 100 gr de Statofix por cada bolsa de cemento de 50 kg

**Para mezclas de asiento:**

- 1 volumen de cemento
- 8 a 10 volúmenes de arena
- 200 ml de MUROKAL por cada bolsa de cemento de 50 kg
- La mezcla 1:8 rinde aproximadamente 2 m<sup>2</sup> en rendijas de 2 cm para paredes de espesor de 15 cm.

**Para carpetas:**

- 1 volumen de cemento
- 3 a 5 volúmenes de arena
- 200 ml de MUROKAL por cada bolsa de cemento de 50 kg

**Consumo**

Se recomienda utilizar 200 a 300 ml de MUROKAL por cada bolsa de cemento de 50 kg. O en un tambor de 200 litros de agua agregar 2 a 3 litros de MUROKAL.

**NOTAS**

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

**ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD**

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

**INSTRUCCIONES DE APLICACION**

**CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO**

La superficie a la cual se aplicará la mezcla debe encontrarse limpia, libre de polvo y sin ninguna partícula que pudiera afectar la adherencia posteriormente. Si los ladrillos se encuentran secos, se recomienda humedecerlos, para evitar que absorban humedad de la mezcla.

**METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS**

MUROKAL se diluye en el agua de amasado en la dosis recomendada.

**SIKA PARAGUAY S.A.**

Avenida Artigas 3533 casi Sgto.  
Asunción – Paraguay  
Tel./Fax.: +595-21-289-6000  
pry.sika.com

**RESTRICCIONES LOCALES**

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

**NOTAS LEGALES**

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

