

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

MUROKAL

Aditivo pastificante para mezclas de albañilería.



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 en mamposterías de ladrillos comunes, huecos y bloques de hormigón.
- Colocación y asiento de piedras.
- Carpetas de regularización, alisadas, entre otros.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Ahorro en el costo de la construcción, debido a que disminuye el contenido de cemento, arena y sustituye total o parcialmente el uso de la cal.
- Permite obtener mezclas más trabajables, con menor contenido de agua, favoreciendo la reducción de cuadros de fisuración por retracción debido al fraguado acelerado.
- Mejora las propiedades impermeables de la mezcla.
- No daña a las armaduras metálicas.
- Mejora sustancialmente el ahorro en obra. 1 litro de MURKAL sustituye unas 8 bolsas de cal aproximadamente y hace innecesarios los pozos de apagado de cal.
- MURKAL incorpora aproximadamente 15% de aire, otorgando mayor volumen de mezcla.
- Mejora las propiedades térmicas y acústicas, haciendo a las mezclas que lo utilizan menos conductoras del frío y el calor.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques

- Frasco de 1L
- Bidón de 5L
- Balde de 18L
- Bidón de 20L

Hoja De Datos Del Producto

MUROKAL

Junio 2025, Versión 01.08

020301010010000200

- Tambor de 200L

Apariencia / Color	Líquido de color marrón.
Vida en el recipiente	24 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases originales bien cerrados, en lugares frescos y secos.
Densidad	1,025 gr/cm ³ (20°C).

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	<p>Para mezclas de asiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 volúmen de cemento ▪ 6 a 8 volúmenes de arena ▪ 200ml de MUROKAL por cada bolsa de cemento de 50kg. <p>Nota: la mezcla 1:8 rinde aproximadamente 2m² en rendijas de 2cm para mamposterías de 15cm de espesor.</p> <p>Para carpetas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 volúmen de cemento ▪ 3 a 5 volúmenes de arena ▪ 200ml de MUROKAL por cada bolsa de cemento de 50kg.
Consumo	Se recomienda utilizar 200ml de MUROKAL por cada bolsa de cemento de 50kg. O en un tambor de 200 Litros de agua agregar 2 litros de MUROKAL y utilizarlo como agua de amasado.

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

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.

DOSIFICACIÓN

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

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.

pry.sika.com

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 deseada. 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.

SIKA PARAGUAY S.A.
Avenida Artigas 5533, Casi 5810
Paraguay
Tel.: +595-21-289-6000