

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaCem®-10 Murokal® Revoque

Aditivo plastificante para mezclas de revoque.



## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCem®-10 Murokal® Revoque es un aditivo líquido que otorga trabajabilidad a las mezclas de revoque. Extiende el tiempo de vida de la mezcla, permite la reducción total o parcial de la cal en la matriz cementicia y reduce los cuadros de fisuración por retracción.

## USOS

Revoques interiores y exteriores, gruesos y finos.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Ahorro en el costo de la construcción, debido a que sustituye total o parcialmente el uso de la cal.
- Permite obtener mezclas más trabajables por más tiempo.
- Reduce de manera importante los cuadros de fisuración por retracción plástica.
- Mejora la impermeabilidad.
- No daña a las armaduras metálicas.
- Mejora las condiciones de acopio en obra. (1 litro de SikaCem®-10 Murokal® Revoque sustituye 8 bolsas de cal apagada)
- SikaCem®-10 Murokal® Revoque incorpora aproximadamente 15% de aire, por lo que se obtiene un mayor volumen de mezcla.
- Mejora las condiciones térmicas y acústicas, haciendo al mortero menos conductor de frío, calor y sonidos.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

|                               |                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empaques                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Frasco (1L)</li><li>▪ Bidón (5L)</li><li>▪ Balde (20L)</li></ul>                    |
| Apariencia / Color            | líquido marrón oscuro.                                                                                                      |
| Vida en el recipiente         | 24 meses a partir de la fecha de fabricación en condiciones de almacenamiento adecuadas.                                    |
| Condiciones de Almacenamiento | Almacenar en sus envases originales, bien cerrados, en lugares frescos y secos. Proteger de la luz solar directa y heladas. |
| Densidad                      | 1,013 gr/cm <sup>3</sup> (20°C)                                                                                             |

## INFORMACION DE APLICACIÓN

## Dosificación Recomendada

| DOSIFICACIÓN             | REVOQUE EXTERIOR          | REVOQUE INTERIOR          |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Cemento                  | 1 volumen                 | 1 volumen                 |
| <b>Cal</b>               | <b>1 volumen</b>          | <b>1 volumen</b>          |
| Arena                    | 8 volúmenes               | 8 volúmenes               |
| Murokal® Revoques        | 200ml por 50kg de cemento | 200ml por 50kg de cemento |
| Fibermesh® 150 *opcional | 100gr por 50kg de cemento | 100gr por 50kg de cemento |
| Statofix                 | 100gr por 50kg de cemento | -                         |

\*Las dosificaciones de la mezcla (Cemento:Cal:Arena o Cemento:Arena) son recomendados en volúmenes. En cambio los aditivos se dosifican en función al peso del cemento (medida por c/ bolsa de 50 kg de cemento).

## Consumo

Se recomienda utilizar 200 ml de SikaCem®-10 Murokal® Revoque por cada bolsa de cemento de 50 kg. O en un tambor de 200 litros de agua agregar 2 litros de SikaCem®-10 Murokal® Revoque y utilizarlo como agua de amasado.

Se sugiere acompañar el uso de murokal revoques con las microfibras fibermesh 150 para potenciar la reducción de fisuras por retracción.

## 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.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

Cumple con los requerimientos de la norma **NBR1328-1** "Argamasa para revestimiento de paredes y techos", y la **NBR1328-2** "Argamasa para asentamiento y fijación de albañilería", en las cuales se establece que según módulo de elasticidad se clasifica en:

- **Mortero 1:1:8: E4**, indicado para morteros tipo **-AEV-III** (Mortero inorgánico indicado para el revestimiento interno de cualquier edificación o externo de edificaciones con una altura total mayor a 60 m desde el nivel medio de la calle de la fachada principal) y **-AET** (Mortero inorgánico destinado a la utilización como primera capa de revestimiento de edificaciones, haciendo parte de un revestimiento multicapas (sustrato para la última capa) establecido en la norma NBR 16648).

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

- No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
  - Evite el contacto con los ojos, piel y vías respiratorias. Asegúrese de utilizar elementos de protección personal.
  - Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
  - No dispersar en el medio ambiente.
- En caso de emergencias llamar al CENTRO DE EMERGENCIAS MÉDICAS: (+595-21) 204 800, o al (+595-21) 204 903.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SUSTRATO

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.

Se recomienda la aplicación de Hormifix® en la superficie, puro o diluido en agua 1:1 como puente de adherencia, previa a la aplicación de la mezcla.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

SikaCem®-10 Murokal® Revoque se diluye en el agua de amasado en la dosis recomendada.

#### SIKA PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533 casi Sgo.  
Asunción – Paraguay  
Tel./Fax.: +595-21-289-6000  
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 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.

SikaCem-10MurokalRevoque-es-PY-(06-2025)-1-4.pdf