

## HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## SikaWall®-130 Base Leveling

Revoque gris monocapa de 0 a 10mm de espesor

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaWall-130 Base Fina Enlucido es un mortero listo para aplicar en forma manual, que reemplaza al Enlucido tradicional grueso en aplicaciones interiores y exteriores. Fabricado y premezclado en seco a base de ligantes hidráulicos, arenas de granulometría seleccionada y aditivos especiales que, por su plasticidad y trabajabilidad, permiten lograr terminaciones aptas para ser pintadas.

## USOS

Es un mortero para revestir paredes de bloques de hormigón ladrillos comunes y cerámicos.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Se aplica directamente sobre el bloque, ladrillo u hormigón brindando en una sola aplicación el hidrófobo, alisamiento grueso, el fino y color gris.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Saco de 20 kg
<b>Apariencia / Color</b>	Gris
<b>Vida en el recipiente</b>	12 meses desde su fecha de fabricación. Vida de la pasta: Más de 6 horas.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Antes del uso, el saco debe ser almacenada cerrada, en un lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre pallets de madera. No formar pilas de más de 10 sacos.
<b>Densidad</b>	15 Kg/l
<b>Resistencia a Compresión</b>	Resistencia a la compresión después de: 7 días > 2.0 MPa 28 días > 3.0 MPa (IRAM 1854/1855)
<b>Resistencia a Flexión</b>	Resistencia a la flexión después de: 7 días > 1.0 MPa 28 días > 1.5 MPa

# INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Proporción de la Mezcla</b>	Aprox. 1.8 – 2.0 litros de agua por cada 10 kg de SikaWall-130 Base Fina Enlucido (IRAM 1854/1855)
<b>Rendimiento</b>	Para un espesor de 05-08 mm, se calcula en 10 - 12 kg/m <sup>2</sup>
<b>Espesor de Capa</b>	Máx. 3 cm

## 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.

## LIMITACIONES

No debe utilizarse en los siguientes casos:

- Sobre soportes flexibles, madera o aglomerados, superficies metálicas, goma o linóleo.
- Sobre soportes sujetos a humedad ascendente (interponer una capa aisladora).
- Sobre soportes flexibles, como fibrocemento, a menos que esté bien fijado, para evitar vibraciones.
- Sobre superficies pintadas al látex o al aceite (en este caso remover el recubrimiento).
- Si la temperatura es inferior a 5° C.
- Sobre ladrillos de HCCA.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes deben estar libres de polvo, aceites, grasas, líquido desencofrante o cualquier sustancia antiadherente. Humedecer convenientemente los sustratos para evitar que el paramento succione agua del mortero sin llegar a la saturación.

En sustratos muy absorbentes o calientes, es conveniente mojar el soporte con abundante agua, en sucesivas veces, para evitar un secado acelerado. Aplicar metal despegado o malla de fibra de vidrio de 10 x 10 mm en los encuentros de materiales diferentes (por ejemplo: mampostería y hormigón), en fisuras que pudieran existir, sobre cañerías que pudieran atravesar el mortero y respetar las juntas de dilatación.

Corregir defectos en la mampostería, que generarían grandes espesores de revoque, enchapando el muro para evitar concentración de tensiones que provoquen grietas u otros defectos en el revoque. En soportes poco absorbentes es conveniente hacer una pequeña capa aditivando el agua de amasado con 0.6 litros de SikaTop 77, por saco de SikaWall-130 Base Fina Enlucido 20 kg.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Se prepara en balde de albañil o mezcladora, agregando solamente agua.

Usar 5,5 litros de agua para cada saco de 20 kg, mezclando hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.

En preparaciones donde se utilicen mezcladoras u hormigoneras se aconseja no excederse de los 4 minutos de mezclado, esto generaría contenidos de aire en el mortero que provocarían disminución tanto en la adherencia como en la resistencia a la compresión. Dejar reposar la mezcla 15 minutos dejando actuar los aditivos.

## APLICACIÓN

La aplicación del mortero se realiza con las mismas técnicas que los morteros de cemento, preparando el nivel, extendiendo la masa y alisando para un mejor acabado superficial. El espesor mínimo recomendable es de 0,5 cm, debiendo aplicarse en dos cargas sucesivas. Es recomendable realizar una primera capa realizando un alisado con llana sobre el paramento, para aumentar la adherencia y homogeneizar el tirado. Dejar secar y proceder a aplicar una segunda capa para nivelar. Regularizar la superficie con regla metálica. Esperar al punto justo de secado (varía según la absorción del soporte y las condiciones climáticas) para proceder a su terminación.

Recordar diseñar correctamente las juntas de dilatación estructurales. Se puede aplicar sobre éste, una vez seco, una capa de empaste interior o exterior, para lograr una terminación más fina. Es conveniente curar las superficies terminadas durante 3 días.

## 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.

## 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. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: [web: http://ecu.sika.com](http://ecu.sika.com)

### Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.  
PBX (593) 4 2812700

### Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito  
y Núñez de Vela.  
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112  
Tel: (593) 2 4506455

### Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.  
Edificio Palermo  
Tel: (593) 7 4089725