

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## SikaWall®-120

### MORTERO LISTO PARA ENLUCIDOS APLICADOS CON MÁQUINA PROYECTORA

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaWall®-120 es un mortero listo, fabricado con cemento, arena tratada y aditivos para mejorar sus propiedades de aplicación y desempeño final. Está diseñado especialmente para aplicar con máquina en la elaboración de enlucidos impermeables en paredes interiores y exteriores, entre otros usos.

#### USOS

SikaWall®-120 puede usarse en las siguientes aplicaciones: Elaborar enlucidos aplicados con máquina y cubrir grandes áreas en paredes y tumbados.

- Enlucidos en grandes programas de vivienda y edificios.
- Paneles de poliestireno expandido con malla de refuerzo.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Cuando se usa SikaWall-120 se pueden obtener las siguientes ventajas:

- Listo para usar con una máquina lanzadora, alta rapidez de aplicación.
- Fácil de manipular por su empaque de 40 kg.
- Calidad constante y uniforme. Respaldo de marca.
- Menor fisuramiento, mayor resistencia del acabado.
- Limpieza y comodidad durante la aplicación.
- Disminuye el desperdicio de materiales.
- Libre de sales de cloruro

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Sacos de papel de 40 kg
<b>Apariencia / Color</b>	Polvo gris cemento
<b>Vida en el recipiente</b>	6 meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Transportar en vehículos cerrados, protegidos de la humedad y lluvia.
<b>Resistencia a Compresión</b>	a 28 días > 70 Kg/cm <sup>2</sup> Flujo con golpes: 18 ± 2 cm

# INFORMACION DE APLICACIÓN

## Consumo

Para un enlucido de 1 cm de espesor se requieren 25 y 30 kg/m<sup>2</sup> aproximadamente. Esto va a depender de la porosidad de la superficie. Un saco de 40 kg. rinde para 1,3 a 1,6 m<sup>2</sup> a 1 cm de espesor aproximadamente.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie

La superficie debe ser fuerte, sana y limpia (conservadores químicos libres, agentes liberados, grasa, polvo, lechada de cemento u otros agentes extraños). Antes de aplicar el producto humedece la superficie con agua.

#### Preparación del producto

1. Coloque el producto en la tolva de la máquina de bombeo.
2. Ajuste el flujo de agua limpia en la máquina para garantizar la producción de un mortero de plástico y homogéneo.
3. Instale las guías de mortero antes de colocar el yeso. Bombeo a una distancia de 10 cm a 15 cm con un movimiento horizontal hacia arriba para cubrir el grosor deseado.
4. Nivele con un puntal de aluminio mientras el yeso es viable y luego dé el acabado final.
5. Para evitar el agrietamiento, debe humedecer el mortero durante los 3 primeros días.

### LIMITACIONES

- Cuando no se utiliza la totalidad del producto, cierre bien el saco y almacénelo en un lugar seco.
- Proteger la aplicación de la lluvia, durante las primeras horas.
- Tomar las precauciones normales de curado.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Usar guantes de caucho durante su aplicación.
- Consultar Hojas de Seguridad del producto.
- Transportar en vehículos cerrados, protegidos de la humedad y lluvia.

### 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

### 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 terceros 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>

#### 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

Sika Ecuador S.A. - 2019-2021  
Sistema de Gestión de la Calidad y  
Ambiental certificado por Bureau Veritas  
Norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015  
registro número 01/005

SikaWall-120-es-EC-(10-2019)-2-1.pdf

#### Hoja Técnica de Producto

SikaWall®-120

Octubre 2019, Versión 02.01  
020406010030000052