

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaWall®-120

Mortero listo para enlucidos o revoques aplicados con máquina de proyección o manual.

DESCRIPCIÓN

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 o manual 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 30 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

Envases	Bolsas x 30 kg.
Tiempo de Vida	9 meses, a partir de su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar cubierto, seco y ventilado, lejos de fuentes de calor o humedad, en su envase original, horizontalmente en estantes, pallets u otro sistema que impida contacto directo con el suelo.
Apariencia / Color	Polvo gris cemento
Fuerza compresiva	> 8.1 Mpa a 28 días. Los ensayos fueron realizados en laboratorio bajo condiciones ambientales controladas. Se utilizaron muestras del producto en cubos para realizar la medición.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de mezcla	Para un revoque con buenas propiedades tixotrópicas (4 - 5 litros de agua por saco de 30 kg.) Tiempo de trabajabilidad (25° C) aprox. 45 min.
Consumo	Para un enlucido de 1 cm de espesor se requieren 25 y 30 kg/m ² aproximadamente. Esto va a depender de la porosidad de la superficie. Un saco de 30 kg. rinde para 1,3 a 1,6 m ² a 1 cm de espesor aproximadamente.

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- 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.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DE SUBSTRATO / PRETRATAMIENTO

Las partes sueltas o débiles del sustrato deben ser removidas y los defectos superficiales tales como agujeros y huecos deben quedar completamente expuestos. Repare el sustrato con los morteros de reparación apropiadas de SikaTop® o SikaRep®. El polvo y el material suelto deben retirarse por completo de toda la superficie antes de aplicar el producto, preferiblemente con un cepillo y/o una aspiradora. El sustrato debe estar limpio, seco y libre de toda contaminación, como suciedad, aceite, grasa, recubrimientos previos, etc., que eviten una adhesión adecuada. El sustrato debe ser sólido y de resistencia suficiente. En caso de duda, aplique primero un área de prueba.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

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

Preparación del producto

Aplicación con máquina de proyección:

- Instale las guías de revoque conforme al espesor requerido.
- Coloque SikaWall®-120 en la tolva de la máquina de bombeo.
- Ajuste el flujo de agua limpia en la máquina para garantizar la producción de un mortero de plástico y homogéneo.
- Bombee a una distancia de 10 cm a 15 cm con un movimiento horizontal hacia arriba para cubrir el espesor deseado.
- Nivele la superficie con una regla metálica, para afinar la superficie (frotando) utilice plancha de madera, metálica o plástica.
- Para evitar el agrietamiento, debe humedecer el mortero durante los primeros 7 días.

Aplicación manual:

- Instale las guías de revoque conforme al espesor requerido.
- Dentro de un recipiente adecuado coloque el agua.
- Agregue y Mezcle SikaWall®-120 dentro del recipiente con el agua de forma pausada y en forma de llovizna.
- Aplique el producto sobre el área seleccionada.
- Nivele la superficie con una regla metálica, para afinar la superficie (frotando) utilice plancha de madera, metálica o plástica.
- Para evitar el agrietamiento, debe humedecer el mortero durante los primeros 7 días.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Carretera a Warnes Parque Industrial
Latinoamericano (PILAT)
Unidad Industrial UI 6, manzano 10, lote
15

ubicación: <https://bit.ly/sika-pilat>
Tel.: +591 69223800 / 800 17 9090

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II N° 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf./Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto

SikaWall®-120

Abril 2023, Versión 02.01
021820101000000044

SikaWall-120-es-BO-(04-2023)-2-1.pdf

