

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaWall®-130 Base Levelling EC

Revoque gris monocapa de 0 a 10 mm de espesor

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaWall®-130 Base Levelling EC 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

Empaques	Saco de 20 Kg
Color	Gris
Vida en el recipiente	6 meses desde su fecha de fabricación. Vida de la pasta: Más de 6 horas.
Condiciones de Almacenamiento	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.
Densidad	15 Kg/L
Espesor	Espesor de capa: Máx. 3 cm
Resistencia a Compresión	Resistencia a la compresión después de: 7 días > 2.0 MPa 28 días > 3.0 MPa (IRAM 1854/1855)
Resistencia a Flexión	Resistencia a la flexión después de: 7 días > 1.0 MPa 28 días > 1.5 MPa

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Aprox. 1.8 – 2.0 litros de agua por cada 10 kg de SikaWall®-130 Base Levelling EC (IRAM 1854/1855)
Rendimiento	10–12 kg/m ² para un espesor de 5 – 8 mm

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 DE LA SUPERFICIE

- 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 Levelling EC.

MEZCLADO

- 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 nor-

males 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>

Durán:

Km 3.5 vía Durán-Tambo
PBX 0999502574

Machachi:

Parque Industrial El Obraje, frente al
Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi –
Alóag
PBX: 0999502574

