

HOJA TÉCNICA

SikaWall®-125 Base Coat

BASE COAT PARA SISTEMAS HCCA, REVOQUE GRUESO Y HORMIGÓN.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaWall®-125 Base Coat Es un mortero cementicio con flexibilidad especialmente desarrollado para nivelar muros y dar soporte para cualquier revestimiento de terminación a aplicar sobre sistemas HCCA, revoques gruesos u hormigón.

USOS

SikaWall®-125 Base Coat se puede utilizar como base flexible en:

- Bloques de HCCA (Hormigón Celular curado en Auto-clave)
- Revoques gruesos.
- Hormigón.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

SikaWall®-125 Base Coat tiene las siguientes ventajas en estado fresco:

- Listo para aplicar, solo se agrega agua.
- Excelente trabajabilidad.
- Excelente adherencia a diferentes sustratos.
- Puede usarse tanto en exterior como en interior.

SikaWall®-125 Base Coat tiene las siguientes ventajas una vez endurecido:

- Impermeable.
- Flexible.
- Terminación color gris.
- Baja contracción, superficie sin fisuración.
- No es tóxico, ni inflamable, ni corrosivo.
- Eco-amigable, libre de VOC

NORMAS / APROBACIONES

Conforme a los requerimientos de los créditos LEED V 3.0, 2009.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, resinas sintéticas, aditivos.
Presentación	Bolsa de 25 kg.
Apariencia / Color	Polvo granular gris.
Vida útil	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Condiciones de almacenamiento	Conservar en envases de origen, herméticamente cerrado, en lugares secos y a temperaturas entre + 5°C y + 35°C, protegido de la humedad.
Densidad	1,4 Kg/L (densidad del polvo).

INFORMACIÓN TÉCNICA

Temperatura de servicio	-30°C hasta +90° C.
-------------------------	---------------------

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de la mezcla	Aproximadamente 24 -27 % de agua sobre producto seco de SikaWall®-125 Base Coat. 6 – 6,75 litros de agua por bolsa de 25 Kg.
Consumo	1 kg/m2 x mm de espesor.
Espesor de capa	mín. 1,5 mm / máx. 6 mm.
Temperatura ambiente	No utilizar en temperaturas inferiores a +5°C, ni superiores a los +35°C.
Tiempo abierto	15 a 20 minutos dependiendo de las condiciones climáticas.
Tiempo de fraguado inicial	Mayor a 4 horas.
Tiempo de fraguado final	7 días.

VALORES BASE

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.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO / PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe ser resistente, estar firme, y la superficie encontrarse limpia, libre de polvo, material suelto o mal adherido, contaminantes superficiales, asfalto, restos de óxido, lechadas de cemento, aceites, grasas, desencofrantes o cualquier elemento que pueda perjudicar

la adherencia al sustrato. Las superficies deben estar libres de pinturas en caso contrario retirarla por medios mecánicos, será permitido únicamente un 10% de restos de pintura en la superficie la cual deberá encontrarse adherida y firme en su totalidad. Las irregularidades superficiales comprendidas entre 3 y 6 mm de espesor deben ser rellenas previamente con SikaWall®-125 Base Coat generando zonas de aplicación en radios de 1,2 m antes de proceder a la aplicación de SikaWall®-125 Base Coat como Base Coat.

MEZCLADO

- Usar mezcladora o taladro a bajas revoluciones (400 – 500 rpm) con la hélice de mezcla adecuada.
- Verter el 80 al 90 % del agua a utilizar en un recipiente de mezclado.
- Agregue SikaWall®-125 Base Coat mientras continúa

el mezclado.

- Mezcle durante aproximadamente 5 minutos, dejar reposar la mezcla y nuevamente remezclar para obtener mejor trabajabilidad.
- SikaWall®-125 Base Coat debe ser utilizado inmediatamente después de mezclado. Es conveniente fraccionar en media bolsa.

APLICACIÓN

COMO BASECOAT:

- Aplicar una primera capa de SikaWall®-125 Base Coat sobre la superficie utilizando llana metálica logrando un espesor de 1,5 a 3 mm.
- Asiente inmediatamente la malla de refuerzo sobre la superficie. Empareje la superficie del base coat con llana hasta que la malla quede totalmente embebida y el espesor logrado con el base coat sea de 2 mm aproximadamente.
- En caso de requerir una mejor terminación, se deberá aplicar una segunda capa cuando la primera esté totalmente seca, logrando un espesor final de 4 a 6 mm.

RELLENO DE NIVELACIÓN:

- Aplicar PAREX 121 Dry con llana lisa hasta lograr una superficie pareja y uniforme en un espesor de hasta 4 mm por capa.

NOTAS DE APLICACIÓN:

- No excederse en los tiempos de mezclado.
- No emplear PAREX 121 Dry a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +35°C.
- Si en el proceso de aplicación la mezcla pierde trabajabilidad dentro del tiempo abierto de la mezcla, únicamente remezclar para recuperar parte de la trabajabilidad original, pero sin agregar agua.
- No añadir cemento u otros aditivos que puedan tener efecto negativo sobre las características del mortero.
- Evitar aplicar el producto con exposición directa al sol en clima cálido.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua limpia inmediatamente después de su uso. El

Hoja técnica

SikaWall®-125 Base Coat

Noviembre 2025, Versión 01.01

021820101000000242

material ya curado sólo se podrá remover por medios mecánicos.

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.

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
IR 9000-02



GESTIÓN
AMBIENTAL
IR 14000-007



GESTIÓN
SEGURA
IR 18000-017

Hoja técnica

SikaWall®-125 Base Coat

Noviembre 2025, Versión 01.01

021820101000000242

SikaWall-125BaseCoat-es-AR-(11-2025)-1-1.pdf