

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaWall®-1021 Dry Basecoat and adhesive EC

Mortero cementicio flexible para adherir placas de poliestireno, mallas de refuerzo de fibra de vidrio y realizar enlucidos en Sistemas de Acabado y Aislamiento Exterior (EIFS).

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaWall®-1021 Dry Basecoat and adhesive EC es un mortero flexible de color gris, a base de cemento, especialmente desarrollado para nivelar y servir de sustrato para cualquier tipo de revestimiento de acabado.

USOS

- Basecoat de los siguientes sistemas:
 - EIFS (sistema de acabado y aislamiento exterior)
 - DAFS (sistema de acabado de aplicación directa).
- Adhesivo de EPS (poliestireno expandido laminado) para los siguientes sustratos:
 - Tableros de fibrocemento.
 - Tableros de yeso o yeso revestido en fibra de vidrio.
 - Mampostería, concreto y placas de cemento.
- Nivelador y relleno de superficies en los siguientes sustratos: mampostería, concreto y empaste. Sólo para esta aplicación, el **SikaWall®-1021 Dry Basecoat and adhesive EC** puede revestirse hasta un espesor de 6 mm con un solo pase.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación, utilizando llana metálica mejora el rendimiento y productividad.
- Excelente trabajabilidad.
- Permeable al vapor, permitiendo que los sustratos respiren evitando presencia de burbujas.
- Baja proporción de cemento, controlando altos niveles de alcalinidad evitando eflorescencias.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Base del aglutinante: co-polímero compatible con el cemento Portland
Empaques	Saco de 24 kg
Color	Gris
Vida en el recipiente	9 meses desde la fecha de su producción, protegido del sol y humedad.
Condiciones de Almacenamiento	Consérvese adecuadamente en su embalaje original, intacto, sin abrir y sellado, en un lugar seco, sin contacto directo con el suelo, a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +35 °C. Protéjase de la luz solar directa.

Rendimiento

Dependiendo de la condición del sustrato y el método de aplicación, consulte cobertura aproximada en la tabla siguiente:

Sistema	Como Adhesivo:	Como Basecoat:
Sistema Standard EIFS	Llana con ranuras de 8 mm: 14 a 16 m ² /saco	Para incrustar la malla de refuerzo: 8 a 11 m ² /saco
	Con ranuras de 16mm: 9 a 11 m ² /saco	Como capa base de doble estrato, para incrustar malla de refuerzo: 4 a 6 m ² /saco
		Como un nivelador la cobertura depende del espesor aplicado.

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 aplicar directamente sobre sustratos de Fibrocemento, OSB o Madera contrachapada, sin aplicar previamente SikaWall-75® Weather Seal Spray & Roll-On.
- No aplicar sobre la superficie terminada impermeabilizantes o revestimientos que contengan solventes.
- Use sólo en superficies sólidas, limpias, secas, no pintadas y libres de cualquier residuo que pueda perjudicar la adhesión de la capa base y adhesivo a la superficie.
- Evite la aplicación bajo luz solar directa en climas cálidos, ya que esto podría reducir el tiempo abierto necesario para la instalación de la malla de refuerzo.
- No lo use como un nivelador para EPS. Lime el EPS para nivelarlo.
- Ante cualquier duda solicitar asistencia al Área Técnica de Sika.

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

- Irregularidades superficiales están limitadas a 6 mm o menos para mampostería o concreto, y 3 mm para revestimientos de yeso.
- Las superficies irregulares y desperejas deben ser rellenas con **SikaWall®-1021 Dry Basecoat and adhesive EC**.
- Remover las contaminaciones de la superficie, como polvo o suciedades sin dañar los sustratos.
- En sustratos pintados se debe remover la pintura

por cualquier método que no deje remanentes de más del 10% de la superficie con restos de pintura.

- Ponte en contacto con el Departamento de Servicios Técnicos para obtener más información sobre las opciones de preparación de las superficies.

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

- El sustrato debe estar limpio, seco y libre de contaminantes como polvo, aceite, grasa, recubrimientos y tratamientos superficiales, etc.
- En caso de duda, realice una prueba en una superficie pequeña.

MEZCLADO

- Use equipos limpios para mezclar y preparar.
- Agregue de 6,5 a 7,5 litros de agua fresca potable por saco de 24 kg.
- Mezcle hasta lograr una consistencia homogénea, con un equipo eléctrico de bajas revoluciones.
- Podrían agregarse pequeñas cantidades de agua potable limpia para hacerlo más trabajable.
- Deje reposar la mezcla por 5 minutos después de la mezcla inicial, luego remueva nuevamente, re ablandando una sola vez como haga falta para su trabajabilidad.
- **SikaWall®-1021 Dry Basecoat and adhesive EC** debe usarse enseguida después de ablandar.
- Se puede mezclar media bolsa si es conveniente.
- Los aglutinantes rápidos, aceleradores, anticongelantes, llenadores, pigmentos, etc. no deberán agregarse jamás.

APLICACIÓN

Aplicación del Adhesivo:

- Aplique el **SikaWall®-1021 Dry Basecoat and adhesive EC** a toda la superficie de una cara de un panel de EPS, con una llana con ranuras de 16mm para concreto y mampostería o una llana de ranuras de 8 mm para cubiertas de yeso.
- El grosor de las hileras de producto deberá ser de grosor uniforme y llegar al perímetro de la lámina.
- Asegure una alta adhesión inicial y contacto adhesivo parejo, apretando la lámina aislante con firmeza y uniformidad contra la pared.
- Presione bien para aplanar el adhesivo.
- Las cubiertas de yeso con entramado de fibra de vidrio necesitan mayor presión.

Hoja Técnica de Producto

SikaWall®-1021 Dry Basecoat and adhesive EC

Junio 2026, Versión 01.01

02183010100000034

Aplicación del Basecoat:

- Con una llana de acero inoxidable, aplique un espesor parejo de 1,5 a 2,4 mm de la mezcla de **SikaWall®-1021 Dry Basecoat and adhesive EC** a la superficie limada del panel EPS.
- Tienda la malla de refuerzo enseguida en la mezcla húmeda del producto.
- Alise la superficie de la mezcla de la capa base del producto con una llana hasta que la malla de refuerzo esté plenamente incrustada y el grosor de la capa de base sea cerca de 1,50 mm.
- El patrón de la malla de refuerzo no debe verse en la superficie del material de la capa base del producto.
- Aplique el estrato inicial de capa de base, seguido de un segundo estrato de capa base cuando el primero esté completamente seco, para obtener un grosor total de 2,4 a 3 mm.

Como Nivelador o Relleno:

- Aplique el **SikaWall®-1021 Dry Basecoat and adhesive EC**, y con la llana, deje una superficie lisa y uniforme. El máximo espesor en una sola aplicación no deberá ser más de 6 mm.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- Soluble en agua antes de secarse.
- Lave las herramientas y recipientes con agua antes de que la mezcla de polímero y cemento fragüe.

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>

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

Hoja Técnica de Producto

SikaWall®-1021 Dry Basecoat and adhesive EC
Junio 2026, Versión 01.01
02183010100000034