

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaTop-110 Primer Cubiertas y Terrazas

MORTERO ACRÍLICO DE DOS COMPONENTES PARA NIVELAR Y BLOQUEAR LA HUMEDAD EN LA SUPERFICIE. ESPESOR MÁXIMO DE APLICACIÓN 2 MM.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**SikaTop-110 Primer Cubiertas y Terrazas** es un mortero acrílico de dos componentes, que una vez mezclado sirve para bloquear la humedad en la superficie permitiendo la aplicación de sistemas de impermeabilización de cubiertas como Sikafill Power, Emulsiones asfálticas, Sikalastic 612 CO y membranas PVC/TPO adheridas.

### USOS

- Bloquear humedad en la superficie. (no empozamientos).
- Obtener humedades de la superficie inferiores al 4%
- Nivelación de superficies en espesores de 1 a 2mm máximo
- Preparación de superficie previa a la aplicación de impermeabilizantes para cubiertas Sikafill® Power, Emulsiones asfálticas, Sikalastic® 612 CO y membranas de PVC/TPO adheridas.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

**SikaTop-110 Primer Cubiertas y Terrazas** tiene un mejor desempeño que los impermeabilizantes acrílicos convencionales.

- Los polímeros le confieren la propiedad de ensuciarse menos, lo que reduce la frecuencia de mantenimiento.
- Puntea mejor las fisuras existentes de hasta 0.5 mm.
- Tiene mayor resistencia a la tensión por rotura ya que las fibras distribuyen y disipan los esfuerzos de tensión que producen las fisuras y el movimiento de los techos, disminuyendo la probabilidad de rotura de la impermeabilización.
- Es impermeable, resistente al intemperismo y al ataque agresivo de la atmósfera, a las radiaciones UV y al envejecimiento.
- Es fácil, limpio y rápido de aplicar.
- No requiere protección con pinturas reflectivas.
- Se puede aplicar sobre superficies verticales.
- Se ensucia menos que otros productos

### CERTIFICADOS / NORMAS

Clasificación USGB LEED.

**El SikaFill® Power 10** se ajusta a los requisitos de LEED EQ. Crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas & recubrimientos: VOC<100 g/l.

Cumple Norma ASTM D-471

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Componente A: 25 Kg</li><li>▪ Componente B: 10 Kg</li></ul>
<b>Apariencia / Color</b>	blanco y gris claro
<b>Vida en el recipiente</b>	12 meses desde la fecha de producción. 20 Min. De tiempo abierta una vez mezclados componentes A y B
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacene el producto sobre estibas de madera, en lugar seco, bajo techo, en su empaque original, bien cerrado. Transportar en vehículos cerrados protegidos de la humedad y la lluvia.
<b>Densidad</b>	1.59 kg/m <sup>3</sup> aprox.

## INFORMACION TECNICA

<b>Proporción de la Mezcla</b>	Comp. A: 2.5 a 3 partes en volumen Comp. B: 1 parte en volumen
<b>Consumo</b>	1.8-2.0 Kg/m <sup>2</sup> /mm Depende de la rugosidad y tipo de superficie a reparar.

## 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 diluir con agua, no requiere agua.
- Mezcle únicamente la cantidad de producto que pueda aplicar durante el tiempo de manejabilidad del mismo.
- Se puede aplicar sobre superficies con humedad, mas no en superficies con empozamiento permanente
- Aplicar en espesores de máximo 2mm
- Proteger de la lluvia durante las primeras horas de secado del producto

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes, gafas de protección y respiradores para polvos en su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

## CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie a proteger debe estar rugosa, sana y limpia (libre de polvo, pintura, grasa u otras sustancias extrañas). Puede presentarse humedad en la superficie más no empozamientos permanentes. Cuando las superficies de concreto estén muy lisas, deberán tratarse mecánicamente hasta obtener un soporte rugoso. El perfil de superficie debe ser tipo CSP-4 conforme a la Guía No.03732 del ICRI.

## MEZCLADO

Mezclar muy bien el componente A evitando que parte del material quede sedimentado, una vez homogeneizado este componente proceder a la FICHA DE PRODUCTO **SikaTop-110 Primer Cubiertas y Terrazas** componente B poco a poco ajustando la consistencia según las condiciones ambientales durante la aplicación. La proporción de mezcla debe realizarse Comp. A: 2,5 a 3 partes y Comp. B: 1 parte. Se recomienda mezclar con un taladro de baja velocidad durante 2 a 3 minutos hasta obtener una mezcla uniforme. Una vez mezclado no deben transcurrir más de 20 minutos, no es recomendable preparar cantidades superiores a la capacidad de colocación en este tiempo ya que la fluidez del imprimador Cubiertas y Terrazas SikaTop-110 disminuye y no se puede aplicar.

## APLICACIÓN

Una vez se mezclan los componentes A y B de manera homogénea, se procede a extender el producto sobre la superficie con llana metálica. Se deben realizar aplicaciones con espesores entre 1mm y 2mm, si se colocan espesores mayores podrá presentarse fisuración en el mortero. El tiempo de secado final del producto dependerá de las condiciones ambientales de aplicación. Una vez ha secado, de 2 a 3 horas se logran humedades en la superficie inferiores al 4%, logrando de esta manera tener una superficie óptima para la aplicación de sistemas de impermeabilización como Sikafill Power, Emulsiones asfálticas, Sikalastic 612 CO y membranas de PVC/TPO adheridas. Las herramientas con producto fresco se lavan con agua. La pasta endurecida se retira por medios mecánicos.



## 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. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: [col.sika.com](http://col.sika.com).

### Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá Cundinamarca Colombia  
phone: +57 1 878 6333  
e-mail: [sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://col.sika.com)



Responsabilidad Integral



ISO 14001  
Icontec  
Código: CO-SA-006-1



ISO 9001  
Icontec  
Código: CO-SC-035-1

### Hoja de Datos del Producto

SikaTop-110 Primer Cubiertas y Terrazas

Enero 2021, Versión 01.01  
020701010020000163

