

PRECAUCIONES

No utilice el **Sika®-101 Mortero Plus** para impermeabilizar placas o su-

Si la mezcla pierde manejabilidad por resecamiento, agregue un poco de agua y mezcle nuevamente.

Superficies muy lisas deben hacerse rugosas por cualquier medio mecánico para garantizar la adherencia del producto. En tanques, la superficie tratada con el producto puede darse al servicio dos (2) días después de aplicar la última capa (El producto por ser con base en cemento, puede generar cambios de pH en el agua almacenada, por consiguiente se debe proceder a lavados sucesivos para neutralizar el pH). Cuando no utilice la totalidad del producto, cierre bien la bolsa y almacénela en un lugar seco. No aplique **Sika®-101 Mortero Plus** en superficies sometidas a agresiones químicas ni lo aplique por debajo de los 5°C. El producto aplicado en fachadas no es uniforme en el color, en obras donde se requiera uniformidad y estabilidad de color, aplicar

MEDIDAS DE SEGURIDAD

SikaColor C.

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.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de diez (10) meses, sobre estibas de madera, en un lugar seco, bajo techo, en su empaque original, bien cerrado. Transportar en vehículos cerrados protegidos de la humedad y

Clasificación USGB LEED:

Sika®-101 Mortero Plus conforme a los requisitos LEED v3.IEQ, crédito 4.2: Materiales de baja emisión: pinturas y recubrimientos. (Método SCAQMD 304-91) Contenido de VOC<340 gr/l.

Consutar la Hoja Técnica vigente del producto antes de su



Peso Neto: 10 kg





2 Morte



Sika®-101 Mortero Plus

Recubrimiento impermeable para tanques, piscinas y zonas húmedas



- ► Tecnología PRM con polímeros modificados que le brindan mayor poder impermeabilizante, mayor manejabiliad y mayor adherencia
- Para impermeabilizar sótanos, muros de contención, cimientos, sobrecimientos, tanques, piscinas y zónas húmedas
- ► Fácil de aplicar

GRIS



Plus Mortero 10

Sika



Sika®101 Mortero Plus

DESCRIPCIÓN

Sika®-101 Mortero Plus es un recubrimiento impermeable, elaborado con base en cemento. Con tecnología PRM, nueva fórmula con polímeros modificados que le brindan mayor poder impermeabilizante, mayor manejabilidad y mayor adherencia. Apto para el uso en contacto con agua

Para impermeabilizar: Tanques de agua potable, piscinas, alcantarillados, muros de contención, sótanos, fosos de ascensores, fachadas, cimientos, sobrecimientos, canales, etc.

Para restaurar y proteger: Fachadas, culatas, muros exteriores e interiores de todo tipo de edificaciones y obras civiles.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

La superficie a proteger debe estar rugosa, sana y limpia (libre de polvo, pintura, grasa o sustancias extrañas). Corte los trozos de alambre, varillas, clavos o madera que pueden estar embebidos en el concreto. Antes de la aplicación del producto se debe saturar completamente la superficie con agua, evitando empozamientos.

Preparación del producto:

Sacuda la bolsa en todas las direcciones para homogeneizar el producto. Mezcle tres (3) partes de **Sika®-101 Mortero Plus** con una (1) parte de agua limpia (en volumen). Una bolsa de 10 kg requiere tres (3) litros de agua aproximadamente.

En un recipiente limpio, de boca ancha, coloque la cantidad de agua indicada y adicione gradualmente el **Sika®-101 Mortero Plus**, mezcle manualmente o con un taladro de bajas revoluciones, hasta obtener una mezcla uniforme de consistencia pastosa y exenta de grumos. Deje reposar la mezcla durante 5 minutos. Si una brocha colocada dentro de la mezcla permanece en posición vertical, se considera que el producto tiene la consistencia adecuada para su aplicación.

Aplicación del producto:

Sika®-101 Mortero Plus se aplica con una brocha o cepillo de fibra, llana metálica o de madera. Para aplicaciones con textura rugosa utilice una marmolinera o un compresor de baja presión.

Aplique el **Sika®-101 Mortero Plus** como una capa densa, no como una película delgada de pintura; repártalo uniformemente, conservando el sentido de la aplicación para lograr un buen acabado. Se deben aplicar dos (2) capas de producto, la segunda capa se aplica doce horas después, y en sentido cruzado a la aplicación de la primera capa. Se recomienda aplicar las dos capas en colores alternos para poder observar un correcto cubrimiento de la superficie.

Una vez aplicada la segunda capa, se puede dar el acabado deseado con llana, esponja, brocha, etc.

Para obtener un mejor curado, humedezca cada una de las capas de **Sika®-101 Mortero Plus**, 3 ó 4 horas después de haberlas aplicado. **Consumo:** Aprox. 2 kg/m² para las dos capas, dependiendo de la rugosidad de la superficie (1 kg/m²/capa de 1 mm de espesor).

Sika Colombia S.A.S. Fabricado por Sika Colombia S.A.S Vereda Canavita, km 20.5 Autopista Norte, Tocancipá Conmutador: 878 6333 Colombia - web:sika.com.co

www.acycia.com 1372-00

30 mm

460 mm

30 mm 30 mm 700 mm



