



# SikaTop<sup>®</sup>-121

MORTERO PARA RECUBRIMIENTO/ADHESIVO  
DE BAJO ESPESOR

## DESCRIPCION

**SikaTop-121** es un mortero adhesivo y de relleno pastoso espatulable de 2 componentes, modificado con polímeros, para la protección y reparación de estructuras de concreto.

## USOS

Como revestimiento resistente al agua, de bajo espesor sobre concreto y mortero en viviendas, piscinas, tanques, etc.

Como mortero adhesivo para concreto celular, paneles prefabricados, paneles de aislamiento, aplanados, etc.

Como mortero de nivelación y material de relleno de irregularidades en balcones, voladizos, columnas, vigas, postes, etc.

Como recubrimiento resistente al agua de gran adherencia y resistencia, para la protección, reparación y mantenimiento de estructuras de concreto en obras hidráulicas, protegido con **SikaTop-Seal 107** o **Sika-101**.

## VENTAJAS

- Fácil aplicación en superficies verticales. No se escurre.
- Desarrolla rápidamente altas resistencias mecánicas (compresión, flexión y adherencia). Alta resistencia al desgaste.
- Resistencia química superior a la del concreto o mortero convencional. No es corrosivo, ni tóxico.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de la base:

La superficie debe estar sana y limpia, libre de grasa, polvo, lechada de cemento u otras materias extrañas. Saturar la superficie con agua evitando encharcamientos.

### Preparación del producto:

En un recipiente de boca ancha vierta primero el 90% del componente A (líquido) y después el componente B (polvo), en forma gradual hasta su totalidad. Revuelva manualmente o con taladro de bajas revoluciones hasta obtener una mezcla homogénea y libre de

grumos. Siga mezclando y agregue el líquido restante, la cantidad necesaria para obtener la consistencia deseada.

### Aplicación:

Una vez mezclado el **SikaTop-121**, se debe aplicar antes de 20 minutos ya que después disminuye su manejabilidad. El **SikaTop-121** se aplica con llana metálica lisa, extendiendo el mortero de abajo hacia arriba. Cuando se utilice como mortero adhesivo, se extiende con llana dentada.

El curado se hace inmediatamente después de la colocación del **SikaTop-121** con **Antisol**. Las herramientas se deben lavar con agua antes de que el producto haya endurecido, después solo se retira mecánicamente.

### Consumo:

Aprox. 2,2 kg/m<sup>2</sup> por cada mm de espesor.

## DATOS TECNICOS

Color:	Gris concreto.
Densidad:	2,2 kg/m <sup>2</sup> aprox.
Relación de la mezcla:	A:B = 19:81 (en peso).
Puesta en servicio:	2 días.

## PRECAUCIONES

No se debe agregar agua a la mezcla (A+B). Proteger de la lluvia la aplicación durante las primeras 4 horas. La temperatura mínima de aplicación es de 8°C.

Espesor mínimo:	1 mm.
Espesor máximo:	5 mm por capa.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y acudir al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

## ALMACENAMIENTO

6 meses en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo.

**DCT-HT-1206-12-99**

### ADVERTENCIA:

Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al **Departamento Técnico de Sika**.

**Regional Guadalajara:**  
Calle Toneles No. 2761  
Fracc. Industrial El Álamo  
Guadalajara, Jalisco.  
C.P. 44490  
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,  
666-28-03, 666-28-05.  
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

**Regional Hermosillo:**  
Periférico Poniente No. 112  
Col. Raquet Club  
Hermosillo, Sonora.  
C.P. 83200  
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00,  
218-50-55.  
E-mail: sikahmo@sika.com.mx

**Regional Bajío:**  
(Oficinas Generales y Planta)  
Carretera Libre a Celaya Km 8,5  
Fracc. Ind. Balvanera C.P. 76920  
Corregidora, Querétaro.  
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.  
Fax: (01 4) 225-05-37.  
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

**Regional Monterrey:**  
Tercera Avenida No. 981  
Col. Zimix Norte  
Santa Catarina, Nuevo León.  
C.P. 66350  
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.  
Fax: (01 8) 390-19-08.  
E-mail: sikamty@sika.com.mx

**Regional Naucalpan:**  
Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675  
Fracc. Ind. Alce Blanco  
Naucalpan, Edo. de México  
C.P. 53370  
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.  
Fax: (01) 5576-61-45.  
E-mail: sikanau@sika.com.mx