



SikaTop® -121

Mortero de reparación base cemento y resinas acrílicas, de alta adherencia, resistencia e impermeabilidad para recubrimientos

Descripción Es un mortero adhesivo y de relleno para la protección y reparación de estructuras de concreto, de 2 componentes, pastoso, de consistencia espatulable, modificado con polímeros.

Usos

- Como revestimiento de bajo espesor sobre concreto y mortero.
- 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 de protección de gran adherencia y resistencia para la protección de estructuras de concreto.

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.

Datos del producto

Estado físico: Componente A: líquido.
Componente B: polvo.

Color: Componente A: blanco.
Componente B: gris claro.
Mezcla A+B: gris claro

Presentación: Unidad de 20 kg.

**Almacenamiento
Tiempo / Condiciones** 6 meses a partir de la fecha de elaboración, si se almacena en su empaque original sellado, en lugar seco, bajo techo, a temperaturas entre + 5 °C y + 30 °C.

Datos Técnicos

Densidad (20 °C)
Mezcla A+B: 2.2 kg/l aprox.

Adherencia
2.5 MPa (25 kg/cm²) ó falla en el concreto.

Espesores
Mínimo: 1 mm.
Máximo: 5 mm por capa.
Cambio de volumen
-0.189% aprox. a 28 días a 20 °C.

Resistencia a compresión
40 MPa (400 kg/cm²) a 28 días a 20 °C.

Resistencia a flexión
7 MPa (70 kg/cm²) a 28 días a 20 °C.

Aplicación	<p>Calidad del Sustrato Superficie sana, y limpia de lechadas, polvo, grasa, pintura, desmoldantes, curadores o cualquier otra sustancia que impida la adherencia.</p> <p>Preparación del Sustrato Remueva cualquier parte suelta, mal adherida o contaminada por medios manuales, mecánicos, chorro de arena o agua a presión. Antes de la aplicación del SikaTop-121, la superficie debe saturarse con agua evitando encharcamientos.</p>
Métodos de Aplicación	<p>Aplicar con llana metálica lisa, extendiendo el mortero de abajo hacia arriba. Cuando se utiliza como mortero adhesivo se aplica con llana dentada.</p> <p>Mezclado En un recipiente de boca ancha vierta primero el 90% del componente A (líquido) y en forma gradual el componente B (polvo) mientras mezcla manualmente o con taladro de bajas revoluciones (máximo 250 RPM) hasta obtener un material homogéneo y libre de grumos. Siga mezclando y agregue del líquido restante la cantidad necesaria para obtener la consistencia deseada.</p> <p>Relación de Mezcla Partes por peso: A : B = 1 : 4.26</p>
Vida Útil	20 min. aproximadamente a temperatura ambiente de 20 °C.
Consumos	Aproximadamente 2.2 kg/m ² por cada mm de espesor.
Limpieza de Herramientas	Deben lavarse con agua antes de que el producto endurezca. El material endurecido solo puede retirarse por medios mecánicos
Condiciones de Aplicación / Limitaciones	<p>Temperatura mínima de aplicación (ambiente y sustrato): + 8 °C Humedad del sustrato: El sustrato debe estar seco (contenido máximo de humedad 4%), saturar solo superficialmente.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ No debe adicionarse agua a la mezcla. ■ Proteja la aplicación de la lluvia durante las primeras 4 horas.
Curado	Realizar inmediatamente después de la colocación del SikaTop-121 con Antisol Blanco.
Puesta en servicio	2 días.
Medidas de seguridad	<p>Para prevenir sensibilización y reacciones alérgicas se recomienda utilizar ropa de trabajo, guantes y anteojos protectores durante su manejo.</p> <p>En caso de contacto con la piel lave inmediatamente la zona afectada con agua y jabón, quite la ropa empapada o manchada, no deje secar el producto y acuda al médico. En caso de contacto con los ojos, lave en seguida con agua abundante durante 15 minutos y consulte la médico. En caso de ingestión no provoque el vómito Y solicite inmediatamente ayuda médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.</p>
Notas importantes	Los materiales y envases sobrantes deben ser desechados adecuadamente. Estos materiales deben mantenerse fuera del alcance de los niños.



Advertencia

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, 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 su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.

Informes y ventas



PRETENSUR[®]

S.A. DE C.V.

e-mail: ventas@pretensur.com

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470

Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500



www.pretensur.com



(271)

716-03-00