

## SikaPatch Mortero

### Mortero de rápida habilitación para reparación de pavimentos y pisos

Descripción	<b>SikaPatch Mortero</b> es un producto de base cementícea de un componente, que se mezcla con agua para obtener un mortero tixotrópico.
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Es de fácil aplicación.</li><li>- No es barrera de vapor.</li><li>- Es de pronta habilitación: de 6 a 8 hs.</li><li>- Altas resistencias iniciales y finales.</li><li>- Con agregado grueso se obtiene un hormigón de rápido endurecimiento.</li><li>- No es tóxico, ni corrosivo. No contiene cloruros.</li></ul>
Usos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bacheos en pavimentos de hormigón, en estacionamientos, rampas, puentes, túneles, pisos industriales, depósitos, etc.</li><li>- Rellenos y nivelaciones de carpetas cementíceas.</li><li>- Ejecución rápida de zócalos, canaletas, ángulos, y bordes de juntas.</li><li>- Reparaciones en general de estructuras de hormigón.</li><li>- Reemplazo de pisos de hormigón en industrias, pistas de aviación, etc.</li></ul>
Datos del Producto	<b>Almacenaje:</b> en envases originales, cerrados y conservados en lugar seco a temperatura entre 5°C y 35°C. <b>Forma de Entrega:</b> <b>SikaPack Primer:</b> En bolsas de 20 kg. <b>SikaPatch Mortero:</b> En bolsas de 35 kg. <b>Vida útil:</b> hasta 6 meses
Aplicación y Consumo	<p><b>a) Preparación de la superficie</b></p> <p>La superficie a tratar debe estar firme y limpia, sin restos de hormigón deteriorado, aceites, grasa o cualquier otro material que impida la adherencia entre ambos materiales cementíceos. Es necesario humedecer el sustrato previo a la colocación del <b>SikaPatch</b>, llegando hasta la saturación del hormigón, pero cuidando que éste no presente charcos en el momento de ejecutar el trabajo.</p> <p><b>b) Imprimación</b></p> <p>Emplear un puente de adherencia con <b>SikaPatch Primer</b>, mezclado con agua en una relación 5 a 1 hasta lograr una masa blanda. Aplicar sobre la superficie con pincel de cerda corta y dura o escoba. Dejar secar entre 10 y 15 minutos.</p> <p><b>c) Mezclado</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Preparación del mortero:</b> Para espesores entre 1 cm y 5 cm. El mezclado puede ser manual o mecánico, en recipientes apropiados que deben ser mojados antes de ser utilizados. Colocar en ellos primero el agua (aproximadamente 4 litros por bolsa de 35 kg. de <b>SikaPatch</b> (razón agua/<b>SikaPatch</b> = 0,11-0,13 en peso), luego incorporar el producto y mezclar durante 3 minutos. Para obtener un mayor grado de trabajabilidad, se puede adicionar hasta medio litro de agua, cuidando que no se produzca la segregación del material. De esta forma, se obtiene un mortero tixotrópico trabajable durante 20 a 30 minutos.</li><li>· <b>Preparación del hormigón:</b> El mezclado se deberá realizar preferentemente con equipo mecánico para lograr la menor relación agua/cemento posible. Mezclar durante 3 a 5 minutos. En mezclas para reparar de 5 a 10 cm. de espesor: Dosificación en peso <b>SikaPatch</b>: piedra partida de 1/2" = 1 : 0,7. ( 25 kg. de piedra partida por bolsa de <b>SikaPatch</b>) Razón en peso agua: <b>SikaPatch</b> = 0,12 - 0,13 ( 4,250 a 4,500 lt. de agua por bolsa de <b>SikaPatch</b>)</li></ul>



En mezclas para reparar 10 a 20 cm. de espesor:  
Dosificación en peso SIKAPATCH: piedra partida de 1" = 1 : 0,85.  
( 30 kg. de piedra partida por bolsa de **SikaPach**)  
Razón en peso agua: SIKAPATCH = 0,12 - 0,13  
( 4,250 a 4,750 lt. de agua por bolsa de **SikaPach**)

En ambos casos, la consistencia medida con cono será entre 4 y 7 cm. El hormigón permanece trabajable entre 20 y 30 minutos. El agregado grueso deberá estar limpio y ser de baja absorción.

**d) Colocación**

Sobre la superficie con la imprimación activa, volcar el material preparado, extender y compactar fuertemente tratando de eliminar todos los huecos (en el caso de hormigón, es preferible vibrarlo).

Alisar con frataz o llana según la superficie que se desea obtener.

**e) Curado**

Inmediatamente luego de aplicado **SikaPach Mortero**, cubrir con un film de polietileno mayor de 100 micrones de espesor, para evitar la evaporación de agua. Mantenerlo cubierto hasta su habilitación o las primeras 24 hs.; si es posible luego de las 6 hs. curar con agua. Como sistema alternativo de curado, espolvorear una capa de 5 mm. de arena húmeda inmediatamente de aplicado, obteniéndose una superficie rugosa.

**f) Habilitación**

A temperaturas entre:  
15 y 25°C: 6 horas.  
8 y 15°C: 8 horas.  
4 y 8°C: 12 horas.

**g) Limpieza**

Las herramientas se limpian con agua. Una vez endurecido el material, sólo puede ser removido por medios mecánicos.

**Consumo**

**SikaPach Primer** 1 kg/m<sup>2</sup>

**SikaPach Mortero** 2 kg/litro a rellenar

**SikaPach Hormigón** 1,15 y 1,25 kg/litro a rellenar aproximadamente

**Indicaciones Importantes**

- Los espesores mínimos y máximos son 1 cm. y 20 cm. respectivamente.
- En caso de hormigón, no hacer paños mayores de 5 m por 5 m.
- Utilizar solamente agua potable.
- No agregar más de un 13,5% de agua sin ensayos previos, verificando la velocidad de endurecimiento.
- La temperatura mínima ambiente durante la aplicación es de 5°C.
- No utilizar ningún tipo de aditivo ya que interfiere en la velocidad de endurecimiento.
- No utilizar ningún otro puente de adherencia que el recomendado. Los epoxídicos no son aptos.

**Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente**

Utilizar guantes de goma y protección ocular.  
Ante usos especiales, consultar con nuestro Servicio Técnico.  
No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües.  
Una vez curado no se le conocen efectos ambientales adversos.  
Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.

**Advertencias al Comprador**

Las indicaciones de esta Instrucción de Uso, basadas en pruebas que consideramos seguras, son correctas de acuerdo con nuestra experiencia. No pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto.



Empresa adherida al "Programa Cuidado Responsable del Medio Ambiente"



**SIKA ARGENTINA S.A.I.C.**  
Certificado de "Sistema de Gestión de la Calidad" ISO 9001.



Certificado de "Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001.

**Contactos en:**

**MENDOZA**

Francisco de la Reta 1258 San José, Guaymallén - Mendoza - Tel.: (0261)445-8989/445-8855

**MAR DEL PLATA**

Telefax: (0223) 494-1834

**TUCUMAN**

Telefax: (0381) 422-8352

**SIKA ARGENTINA S.A.I.C.**

Juan Bautista Alberdi 5250 - (1678) Caseros Provincia de Buenos Aires  
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas  
Fax: 4734-3555 / 4759-0043

Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4816-3217  
0800-888-7452

Dirección de Internet: <http://www.sika.com.ar>  
E-Mail: [info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)

**CAPITAL FEDERAL**

Cerrito 1264 - Buenos Aires  
Tel.: 4816-3217/0699-Fax: 4813-0550

**CORDOBA**

Enfermera Clermont 663 - Córdoba  
Tel.: ((0351) 488-4848/480-9999

**ROSARIO**

Santa Fe 3254 - Rosario  
Tel.: (0341) 437-5050/437-3726

