

Sika® Reparador

Mortero monocomponente de reparación (no estructural).

Descripción Sika® Reparador es un mortero monocomponente y tixotrópico listo para usar, compuesto de cemento, agregados de granulometría controlada y reforzado con microfibras sintéticas para reparaciones no estructurales. Se puede aplicar en espesores hasta de 2.5 cm por capa sin agrietamiento.

Usos Como mortero de reparación de albañilería con excelente trabajabilidad y tixotropía apropiado para los siguientes usos:

- Reparaciones puntuales en concreto y muros de block.
- Reperfilado y regularización de superficies de concreto y mortero.
- Regeneración de áreas dañadas tanto en superficies verticales como horizontales.

Ventajas

- Se puede aplicar en espesores hasta de 2.5 cm por capa sin agrietamiento.
- Reforzado con fibras.
- Se puede aplicar en superficies horizontales y verticales (sobre cabeza).
- Excelente trabajabilidad.
- Buena resistencia a la compresión.
- Buena adherencia con el concreto, mortero, block, piedra y ladrillo.
- Posibilidad de conseguir un buen acabado.

Modo de Empleo **Preparación de la superficie**

Todas las superficies de concreto que estarán en contacto con el Sika® Reparador deberán estar rugosas, limpias, sanas y libres de grasa, polvo, partes sueltas u otras materias extrañas que pudieran impedir su adherencia. Antes de colocar el mortero Sika® Reparador, la superficie debe de saturarse con agua evitando encharcamiento.

Las superficies metálicas (acero de refuerzo) deben ser rugosas y estar limpias, libres de grasa, óxido, pinturas defectuosas u otras materias extrañas.

Aplicar Sikadur 32 gel como puente de adherencia en casos de que la superficie no tenga un buen perfil de anclaje.

Preparación del producto

El Sika Reparador viene listo para ser usado dentro de una bolsa de plástico y envasados en una cubeta de 4 litros para que en ésta se realice la mezcla con agua.

Mezcle los 5 kilos de Sika Reparador con 0.75 a 0.85 litro de agua limpia aprox. (del 15 al 17% del peso del producto), la cantidad de agua varía de acuerdo a la consistencia requerida. Para obtener una mezcla óptima se recomienda preparar el producto de la siguiente manera:

- Retire la bolsa de plástico de la cubeta y sacúdela en todos los sentidos para homogenizar el Sika Reparador.
- Colocar aproximadamente 2/3 del agua de mezcla dentro de la cubeta de 4 litros.
- Añadir gradualmente el Sika Reparador, mezclar manualmente o con un taladro de bajas revoluciones.
- Mezclar durante 3 minutos como mínimo hasta obtener una consistencia homogénea y libre de grumos.
- Posteriormente agregue gradualmente el restante 1/3 del agua requerida



hasta lograr la consistencia deseada.

Nota: no agregue más agua de la recomendada que ya que el producto puede perder sus características de resistencia y se puede presentar agrietamiento.

Aplicación del Producto

- El **Sika® Reparador** puede ser aplicado manualmente usando técnicas tradicionales para pequeñas reparaciones como aristas de balcones, oquedades y reparaciones en muros.
- Cuando se requiere puente de adherencia, se debe comprobar, cuando se vaya aplicar el mortero, que éste está todavía pegajoso (húmedo sobre húmedo).
- Cuando se aplique manualmente, colocar el mortero con llana, presionando sobre la superficie. El acabado se puede hacer con una esponja humedecida, pedazos de madera o poliestireno expandido a partir del momento en que comience el fraguado del mortero

Procedimientos después de la aplicación:

- Se puede aplicar un recubrimiento decorativo como el **Sika® Protector** sobre el **Sika® Reparador**.
- Si no se va aplicar ningún recubrimiento sobre el **Sika® Reparador** se deben curar las áreas expuestas inmediatamente y de manera adecuada por medio de inmersión en agua o con **Antisol® Blanco**, durante 7 días como mínimo.

Presentación

Cubeta de 5 kg

Rendimiento

Aprox. De 2.0 a 2.7 litros de relleno por bolsa de 5 kg con agua incluida.

Proporción de la mezcla: del 15 al 17% del peso del producto, de 0.75 a 0.85 litros por presentación de 5 kg

Datos Técnicos

Color:	Gris
Densidad del mortero:	2.1 kg/L aprox. (20°C)
Espesor de capa:	Mín 5 mm / máx. 25 mm
Resistencia a compresión:	>200 kg/cm ²
Resistencia a Flexión:	>40 kg/cm ²
Tiempo abierto:	20 a 30 min dependiendo la temperatura del ambiente.

Precauciones

- No se recomienda agregar agua adicional a la cantidad sugerida ya que esto se traducirá en una reducción en las resistencias a la compresión y provocar agrietamientos.
- No aplicar bajo condiciones de mucho calor y viento ya que esto puede causar agrietamientos.
- Para evitar fisuras entre la unión del concreto nuevo y el **Sika® Reparador** se recomienda el uso de **Sikadur® 32 Gel** como puente de adherencia aplicado sobre el sustrato de concreto.
- La temperatura mínima de aplicación de **Sika® Reparador** será de 8°C.
- Aplicar solo sobre sustratos sanos y preparados.
- El **Sika® Reparador** no es un mortero para reparación estructural, si se requieren trabajos de reparación de alta especificación utilizar el **Sika® Monotop 412 SM**
- Se debe de curar si no se aplica un recubrimiento sobre el **Sika® Reparador**

Medidas de Seguridad, manejo y desecho de residuos

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lávelos en seguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y solicitar ayuda médica.

Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

Para mayor información consulte la hoja de seguridad.

Almacenamiento

Seis (6) meses en su empaque original, en lugar fresco, bajo techo y protegido de la humedad.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIK
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

