



TECNI**GROUT** REPAIR

MORTERO DE REPARACIÓN, MODIFICADO CON POLÍMEROS, PARA REPARACIONES ESTRUCTURALES.

DESCRIPCIÓN:

TecniGrout Repair es un mortero cementoso modificado con resina acrílica, de dos componentes, de consistencia pastosa, con altas resistencias mecánicas y gran adherencia, especialmente diseñado para reparaciones en elementos estructurales de concreto.

USOS:

- ▶ Como mortero de reparación o nivelación en estructuras de concreto, tales como: vigas, columnas, postes, graderías, pilotes, tuberías, etc. Especialmente indicado para reparaciones de gran espesor, en superficies verticales o sobre cabeza.
- ▶ Como recubrimiento de gran adherencia,
- ▶ impermeable, resistente al desgaste y con altas resistencias mecánicas para la protección, reparación y mantenimiento de obras hidráulicas, galerías y túneles.
- ▶ Reparaciones en superficies de concreto desconchado (columnas, vigas, fundaciones, losas, etc.).
- ▶ Para juntas de albañilería de gran resistencia y relleno de cangrejas.

VENTAJAS:

- ▶ Excelente adherencia al sustrato.
- ▶ Rápido desarrollo de resistencias.
- ▶ Alta resistencia a la flexión y al desgaste.
- ▶ Alta resistencia al impacto.
- ▶ Es impermeable.
- ▶ No es corrosivo ni tóxico.
- ▶ Su aplicación no requiere encofrado.
- ▶ Apto para estar en contacto con agua potable.

MODO DE EMPLEO:

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Concreto/Mortero: La superficie debe estar rugosa, sana, limpia (libre de grasa, polvo, lechada de cemento u otras sustancias extrañas). Antes de la aplicación del producto se debe saturar la superficie con agua, evitando empozamientos. Acero de refuerzo: El acero de refuerzo preferiblemente debe ser preparado por limpieza



mecánica removiendo y retirando todos los vestigios de óxido. Grado de limpieza mínimo hasta grado comercial (SSPC-SP 6). Cuando la corrosión ocurre en presencia de cloruros, el acero puede ser lavado con agua a alta presión después de la limpieza mecánica para retirar incrustaciones de sal remanentes. Para mejorar la adherencia del acero de refuerzo usar **TecniBlock Rust** (consultar hoja técnica).

La superficie debe estar limpia, sana, seca libre de polvo, grasa, aceite y de cualquier contaminante.

MEZCLADO

En un recipiente de boca ancha vierta primero 4 a 5 litros de agua más la parte B (resina líquida) y luego gradualmente agregue el contenido de A (Saco de polvo), mezcle manualmente o con equipo mecánico (taladro de bajas revoluciones) hasta obtener una mezcla homogénea, exenta de grumos, ajuste el agua de ser necesario, no exceder de 0,5 litros.

APLICACIÓN

El área de aplicación del **TecniGrout Repair** debe estar húmeda, aplique el producto con llana metálica en capas de 2,5 cm si necesita hacer rellenos de mayor espesor esperar hasta que la capa anterior esté lo suficientemente seca para recibir la siguiente capa. El alisado se hace con llana metálica o de madera, según el acabado deseado.

Tratamiento de Curado: Se hará inmediatamente después de la aplicación del **TecniGrout Repair** con TecniCure Blanco o con agua.

DATOS TECNICOS:

Fraguado Inicial	90 min
Fraguado Final	5 horas
Resistencia a la	
Compresión (28 días)	480 Kg/cm ²
Rendimiento	14 litros de mortero/juego

Color: Gris

HIGIENE Y SEGURIDAD:

Manténgase fuera del alcance de los niños. En su manipulación usar guantes, gafas de protección y respiradores para polvos. Consultar Hoja de Seguridad del producto.



PRESENTACIÓN:

Juego: Saco 25 Kg + 1 litro de resina

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:

El producto viene predosificado. Mezcle únicamente la cantidad de producto que pueda aplicar durante el tiempo de manejabilidad de la mezcla. Proteja el producto aplicado, de la lluvia durante 4 horas. Cuando las condiciones climatológicas lo requieran (baja humedad relativa, viento fuerte, sol) se extremarán las medidas de curado.

ALMACENAMIENTO Y VIDA UTIL:

El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original, bien errado en un lugar fresco, seco y bajo techo y resguardado de la humedad. Mantener las mismas consideraciones del manejo de los productos cementosos.

"La Información aquí suministrada está basada en ensayos tomados de fuentes confiables, sin embargo, estos datos pudiesen variar, dependiendo de las condiciones bajo las cuales se realiza cada prueba y la correspondiente aplicación de cada producto. Desarrollos Tecniprooes, C.A., no se hace responsable si el material es utilizado de una manera distinta a la recomendada en este manual y a la sugerida por nuestro Departamento Técnico. Recomendamos a nuestros clientes, realizar pruebas y ensayos en la obra para determinar la conveniencia de su uso".



WhatsApp

+58 424-165.58.84 / +58 424-238.99.59 / +58 414-277.25.52



Correo

tecniproesca@gmail.com

