



Rescate estructural TG3

Microconcreto estructural de altas resistencias mecánicas y químicas, sin contracciones e impermeable, formulado para la reparación de todo tipo de elementos estructurales de concreto, recubrimientos a base de cemento portland, muros de concreto, block, ladrillo, etc.

Usos:

Reparaciones de elementos de concreto en general, ya sean estructurales o de recubrimiento.

Por su impermeabilidad y resistencia química puede usarse en ambientes salinos para la rehabilitación de muelles, escolleras o construcciones a la orilla del mar.

Reparación de albercas, cisternas, piletas y canales. Restauración de edificios antiguos, bustos, esculturas, etc.

Cont. Neto:
25 Kg.
IMPERMEABLE

Color: Gris.

Presentación: Saco de 25 Kg

Rescate estructural TG3



Ventajas:

- » Alta Plasticidad y Nulo Revenimiento.
- » Tiene Memoria Dimensional y No requiere o reduce el uso de Cimbra. Tiempo de fraguado óptimo.
- » No se contrae por lo que reduce agrietamientos. Ideal para procesos de Ferrocemento.
- » Impermeable.
- » Alta Resistencia mecánica, a la intemperie y sustancias químicas. Se puede pigmentar y/o pintar.
- » Se le pueden dar diferentes acabados de acuerdo con la superficie a reparar

Preparación:

Mezclar un saco de MasaRoca Rescate Estructural TG3 de 25 kg. con 5 L de agua limpia o hasta lograr una consistencia de masa. Si desea preparar menor o mayor cantidad (que un saco) deberá mezclar 190 ml de agua por cada kilogramo de MasaRoca Rescate Estructural TG3.

Puede adicionarse agregado grueso o grano de mármol (ambos de norma) con un tamaño máximo de una tercera parte del espesor mínimo del área a reparar. La proporción varía dependiendo del tipo de reparación que se realice, la dificultad de aplicación, el acabado deseado y las condiciones de la obra, la proporción máxima recomendada es de hasta 1 parte de MasaRoca Rescate Estructural TG3 por 3 partes de agregado grueso (para pisos).

La mezcla debe realizarse en una superficie, artesa o recipiente limpio.

Una vez mezclado debe dejarse reposar la mezcla durante 1 minuto antes de aplicarla.

Rescate estructural TG3



Modo de empleo:

- 1 Limpiar perfectamente la superficie del concreto a reparar, dejar libre de partículas de polvo o aceites que puedan afectar la adherencia.
- 2 Mojar generosamente la superficie antes de aplicar MasaRoca Rescate Estructural TG3.
- 3 Recomendable realizar un proceso de curado durante los 3 días posteriores a la aplicación del producto humedeciendo regularmente la superficie reparada.

Información técnica

Características	Descripción	Descripción
Peso Volumétrico Seco	1,413 kg/m ³	
Peso Volumétrico Endurecido	1690 kg/m ³	
Resistencia a Compresión	160-180 kg/cm ² a 1 día	350-450 kg/cm ² a 28 días
Resistencia a Flexión	95-97 kg/cm ² a 7 días	110-120 kg/cm ² a 28 días
Resistencia a Tensión	32-40 kg/cm ² a 7 días	40-46 kg/cm ² a 28 días



» Rendimientos

Un saco de MasaRoca Rescate Estructural TG3 de 25 kg mezclado con agua rinde 15 L de mezcla o masa para aplicar, adicionando agregados gruesos a la mezcla los rendimientos aumentan considerablemente.

Precauciones

No aplicar MasaRoca Rescate Estructural TG3 en temperaturas ambiente por debajo de los 4o C o con riesgo de congelación.

No agregar más agua después del mezclado debido a que reduce las propiedades finales del producto.

Medidas de Seguridad:

Se recomienda utilizar guantes de goma y gafas durante su aplicación, en caso de entrar en contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua limpia.

Almacenamiento:

6 meses en su empaque original bien cerrado en lugar libre de humedad y bajo techo.

