



Plasti-Patch™

(Mortero para Resane y Reparación de Concreto)

Código de Producto: K-511

DESCRIPCIÓN

Plasti-Patch es un mortero mono-componente, auto-adherible, de alta resistencia para reparar y resanar elementos de concreto y mampostería.

CARACTERÍSTICAS

- No se contrae después de la aplicación
- Alta Resistencia a la flexión y al impacto
- Muy alta resistencia a la compresión
- Propiedades excelentes de adhesión
- Resistente a los ciclos congelación y deshielo

BENEFICIOS

- Superior fuerza de adhesión comparada con otros morteros de reparación.
- Versátil, producto multi-uso
- Su rendimiento superior mejora su reputación por un trabajo de alta calidad

USOS RECOMENDADOS

Resane y reparaciones:

- Oquedades, concreto despostillado
- Agujero en Concreto post-tensado
- Otras imperfecciones en el concreto

Acabado:

- Acabado final en banquetas y cocheras
- Columnas despostilladas
- Marcas de cimbra
- Elementos de concreto dañados

Aditivo:

- Agregue a otras mezclas de baja resistencia para su fortalecimiento

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia	Polvo gris oscuro
Densidad g/cm ³ (lb. /cu. ft.)	1.5 (94)

PROPIEDADES PLÁSTICAS

Caducidad una vez mezclado	25 minutos
Fraguado inicial	30 minutos

PROPIEDADES EN ESTADO ENDURECIDO

Resistencia al impacto	Excede la del concreto
Fuerza adhesión al concreto	Excede la del concreto
Fuerza adhesión al acero	6 MPa (870 psi) @ 28 días
Resistencia a la tensión	12 MPa (1740 psi) @ 28 días
Resistencia a la compresión	58 MPa (8410 psi) @ 28 días

APLICACIÓN

Lea y distribuya la Instrucción de Aplicación 5.22— Resanado y Emparejamiento de Concreto Defectuoso antes de usar este producto. Remueva todo el material de concreto agrietado y suelto hasta llegar al sustrato sólido. Limpie toda la suciedad, grasa y aceite de la superficie para proveer una buena adhesión. Remoje el área completamente con agua. Remueva el agua de la superficie. Mezcle 4.5 partes de polvo por 1 parte de agua por 1 minuto. No mezcle más material del que pueda colocarse en 25 minutos. Aplique a la superficie húmeda. Proteja la aplicación de la lluvia o la luz directa del sol por al menos 24 horas. Cure manteniendo la humedad por al menos 48 horas.

LIMITACIONES

Plasti-Patch es efectivo solamente para estructuras de concreto rígidas y probablemente no selle las grietas y juntas sujetas a carga variable o a movimiento constante. Consulte a un representante de Kryton para obtener recomendaciones específicas de su proyecto.

SEGURIDAD

Lea la Hoja de Seguridad para este producto. Para uso profesional exclusivamente. Este producto se vuelve extremadamente cáustico cuando se mezcla con agua o con el sudor. Evite el contacto con piel y ojos. Evite la inhalación del polvo. Use manga larga, lentes de seguridad y guantes impermeables.

EMPAQUE

- 5 kg (11 lb.) cubetas resellables
- 25 kg (55 lb.) cubetas resellables

VIDA ÚTIL

Plasti-Patch tiene una vida útil de mínimo 24 meses en cubetas selladas, y 4 meses en cubetas re-selladas adecuadamente.

GARANTÍA

Kryton International Inc., garantiza que sus productos están libres de defectos de manufactura, y cuando son aplicados de acuerdo a las instrucciones específicas de aplicación su desempeño será como el descrito en la literatura de cada producto. Debido a que los métodos y condiciones de uso van más allá del control de Kryton, no puede extenderse una garantía, expresa o implícita, sobre los resultados de aplicación. La responsabilidad de Kryton está limitada al reemplazo de materiales que se hayan probado defectuosos o, a su elección, al reembolso del precio de compra del producto.