GEOACTIVE TOP B 525
MORTERO ESTRUCTURAL

Mortero cementoso monocomponente, reforzado con fibras, tixotrópico, de retracción controlada, resistente a los sulfatos, proyectable, para la reparación y reconstrucción de grandes superficies.

USO

- Trabajos de reparación del hormigón dañado en edificios, puentes, canales e infraestructuras
- Trabajos de refuerzo estructural mediante aplicación de espesores
- Reparación del recubrimiento de la armadura, refuerzos suplementarios y roturas de estructuras de hormigón armado
- Reparación de superficies sometidas a abrasión
- Utilizar con malla electrosoldada fijada al soporte

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Módulo de elasticidad, coeficiente de dilatación y transpirabilidad similares a los del hormigón
- Excelente adherencia al hormigón existente
- Buena resistencia mecánica e impermeabilidad
- Aplicación fácil tanto a mano como con pistola
- Cumple con los requisitos de rendimiento de la Norma Europea EN 1504-3, clase R4

CE EN 1504-3

COMPLIANT WITH EUROPEAN STANDARD EN 1504-3 R4

*

* hasta fin de existencias de los embalajes actuales

CÓDIGO	446T
ENVASE	30 kg
CANT. PALETA	48
PRECIO	0,550 €/kg

ASPECTO/COLOR	Gris
CONSUMO	18 kg/m² aprox. por cm de espesor
ALMACENAMIENTO	12 meses en un lugar seco
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+5 °C / +30 °C

DATOS TÉCNICOS

RESISTENCIA A COMPRESIÓN EN 28 DÍAS	> 60 N/mm²
MÓDULO DE ELASTICIDAD EN 28 DÍAS	30.000 N/mm² aprox.
ADHESIÓN AL SOPORTE EN 28 DÍAS	> 2 N/mm²
ESPESOR MÍNIMO	1 cm

ESPECIFICACIONES

El hormigón dañado o que se esté desprendiendo debe eliminarse hasta llegar a un soporte sólido, resistente y rugoso. Dicha operación puede realizarse mediante chorro de arena o con chorro de agua o de aire bajo presión. Si la estructura fuera de hormigón armado y la operación de limpieza se extendiera también a las barras de armadura, se debe prever el uso de lechada de cemento bicomponente BF 501 - FASSA S.p.A. o monocomponente FASSAFER 1K - FASSA S.p.A. con función anticorrosiva y de puente de adherencia. Tras haber preparado el fondo, mojar bien las superficies antes de aplicar con enfoscadora el mortero reforzado con fibras, tixotrópico, de retracción controlada tipo GEOACTIVE TOP B 525 - FASSA S.p.A. para la reparación y consolidación estructural de las obras de hormigón armado y no armado. La capa de refuerzo de mortero debe mojarse durante las primeras 24 horas a partir de la aplicación.