



Techmonotop 694 Construcción

Mortero tixotrópico polimerizado (PCC) mejorado con resinas sintéticas

Descripción:

Mortero de retracción compensada a base de cementos especiales, aditivos, áridos seleccionados, resinas poliméricas y mejorado con resinas sintéticas que le otorgan una gran tixotropía además de unas elevadas resistencias mecánicas tanto iniciales como finales y una excelente adherencia. Techmonotop 694 Construcción es un producto libre de sustancias agresivas para el hormigón.

Aplicaciones:

Sirve para realizar los siguientes trabajos y aplicaciones:

- Reparación de elementos estructurales y no estructurales
- Reparación de hormigones deteriorados
- Trabajos de mantenimiento de industrias mecánicas
- Reparación y recrecido de elementos prefabricados

Soporte:

Los soportes deben estar firmes, limpios y en lo posible rugosos y libres de aceites, desencofrantes polvo, y ligeramente humedecidos. En soportes especialmente absorbentes deberá imprimarse con puente de unión epoxi. En soportes muy deteriorados se saneará con chorreo de arena o método similar hasta llegar a obtener una superficie con garantías mínimas de resistencia a tracción. En caso de encontrar armaduras oxidadas, sanearlas y tratarlas con Techmonotop 610 Pasivante ó Techmoepox 615 Pasivante 2C.

Modo de empleo:

1º Se procederá a la realización de un decapado mediante medios mecánicos hasta obtener una superficie con irregularidades de al menos 5 mm. con el fin de garantizar la adherencia del mortero. En caso de aplicar sobre puente de unión, la colocación deberá realizarse mientras éste se mantiene en estado fresco.

2º Verter completamente el componente B sobre el componente A, batiendo durante 3 ó 4 minutos, preferiblemente con batidora eléctrica de baja velocidad.

3º Una vez amasado puede aplicarse mediante llana o proyección.

Rendimiento:

22 Kg/m² aprox. para un espesor de aplicación de 10 mm.

Presentación:

Lote predosificado:

Componente A: Saco 25 kg. (Techmonotop 693 Construcción)

Componente B: Garrafa 4 lt. (Techmonotop 694 Construcción Componente B)

Precauciones:

No aplicar sobre soportes en base yeso.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.

Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol.

Datos Técnicos:

- Densidad Aparente en Polvo: 1.4 g/cm³
- Densidad Aparente en Fresco: 2.2 g/cm³
- Espesores Aplicables: 1 - 4 cm.
- Contenido en Iones Cloruro: 0.007 %
- Módulos de Elasticidad: ≥ 20 GPa
- Absorción Capilar: ≤ 0.5 Kg m⁻² h^{-0.5}
- Adhesión: ≥ 2.0 MPa
- Proporción de la mezcla: Componente A:B = 6,25:1 ; 25:4

Almacenamiento:

12 meses, desde fecha de fabricación, en envase original y lugares cubiertos.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretación de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

Techmonotop 694 Construcción: 1 de 1



Gran Canaria c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A - 35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

Tenerife c/ Benjamin Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

Fuerteventura c/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial El Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481

Madrid c/ del Lilo, 14-16 Sector 18, Polígono Industrial La Sendilla. 28350 Ciempozuelos - Madrid. Tlf.: 918 270 123 / 627 957 528 - Fax: 911 018 152

Barcelona c/ Murcia 52, Nave 4B. Polígono Industrial Can Calderón. 08830 Sant Boi de Llobregat. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643 - www.tecnopunto.es