



FICHA DE PRODUCTO

TOPEX MORTERO REPARACION 30KG

DESCRIPCION

Topex Mortero de Reparación de 30 Kilos es un mortero predosificado, formulado con cementos Portland tipo I, que cumple con las especificaciones de las normas técnicas NTP 334.009 y ASTM C-150, reforzado con fibra de polipropileno, aditivos especiales y agregados de granulometría controlada listo para su uso, solo incorporar agua, adecuada para la reparación de sustratos de concretos estructurales y albañilería.

USOS

Reparación estructural de elementos de concreto como cadenas, columnas y vigas, concretos dañados, con enfierraduras a la vista, reparación de losas y pavimentos, obras civiles, pasos de ductos de ventilación o cañerías, canales.

CARACTERISTICAS/VENTAJAS

- Alta resistencias mecánicas
- Expansión controlada
- Tixotrópico y auto soportante.
- Puede ser usado sobre cabeza sin escurrir, producto predosificado, listo para su uso.

ANTECEDENTES TECNICOS

Presentación	Saco 30 kg
Apariencia	Polvo gris
Resistencia a la compresión 28 días (MPa.)	≥ 50 MPa.
Conservación	Lugar seco, ventilado y en su envase original
Duración	6 meses de la fecha de elaboración

RECOMENDACIONES

- Debe colocarse bajo un rango de temperaturas entre 5°C y 30°C.
- No utilice agua adicional durante el acabado superficial, esto puede generar agrietamiento y reducción en las resistencias mecánicas.
- Al ser un producto predosificado, solo necesita la adición de agua, evite el uso de plastificantes, acelerantes y aditivos que modifiquen la composición.

INFORMACION DE APLICACIÓN

- Proporción de la mezcla 5 ± 0,4 lts. Por saco de 30 kg. Considerando un 17% de agua.
- Rendimiento 1 saco del producto rinde 17,6 lts aprox. De mortero.
- Tiempo de fraguado inicial: 1 hora.
- Tiempo de fraguado final: 6 horas.
- Temperatura ambiente: entre 5°C y 30°C.
- Temperatura del soporte: entre 5°C y 30°C.
- Potlife: 45 min a 20°C.



PREPARACION DE SUPERFICIES:

El sustrato debe estar limpio de polvo sin contaminación superficial. La superficie debe estar saturada, de modo de poder aplicar el producto evitando la absorción de agua.

MEZCLADO:

Una adición de agua entre 4,5 a 5 lts por cada saco de 30 kg del producto, entregara una consistencia adecuada para obtener una mezcla trabajable, tixotrópica y un rendimiento aprox. De 12 lts de mortero.

Mezcle solo sacos completos para garantizar las propiedades del producto. Utilice mezclado en forma manual o mecánica.

APLICACIÓN:

El producto debe colocarse con llana o espátula, asegurando que la primera capa quede adherida al sustrato, luego es posible realizar el relleno hasta el punto deseado.

CURADO:

Proteger el material en estado fresco si este queda a la intemperie, para ello se debe utilizar algún método de curado vía humedad por un plazo mínimo de 7 días.

ALMACENAMIENTO

Para conservar las propiedades físicas y químicas del producto, se debe acumular en un lugar ventilado y seco. Si la humedad supera el 60%, se recomienda proteger con polietileno o carpa dependiendo del volumen almacenado, cuidando de que no se produzca condensación. Se debe almacenar aislado del suelo y separado de los muros en pilas de no más de 12 sacos de altura o de 2 pallets entre una temperatura mínima de 5°C y máxima de 30°C.

NOTA

- ☐ Todos los ensayos están medidos a los 28 días, conforme a ASTM C109
- ☐ Todos los valores son obtenidos en condiciones de laboratorio.
- ☐ La calidad final del producto instalado estará sujeto a un correcto almacenaje, preparación de las faenas, condición de los sustratos, además de seguir las recomendaciones en la aplicación y cuidados posteriores en obra, descritos en la presente ficha técnica.