

MORTERO SECO MREPFN MORTERO DE REPARACIÓN FINO

MORTEROS PARA REPARACIÓN

Descripción

Mortero seco de reparación e impermeabilización de alta resistencia reforzado con fibras formulado a partir de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos.

Características

Homogeneidad
Muy buena adherencia
Retracción compensada
Permeable al vapor de agua
Sin descuelgue
Buena resistencia a los cloruros

Aplicaciones

Mortero especialmente diseñado para la reparación de estructuras de hormigón armado y pretensado deterioradas por corrosión u otros factores.
También recomendado para el relleno de juntas entre secciones de hormigón y para el alisado de superficies rugosas.

Soporte

El soporte deberá estar sano, limpio, exento de grasas, aceites, polvo y partes mal adheridas. Para la preparación del mismo utilizar preferentemente medios mecánicos, dejando al descubierto el hormigón sano.

En caso de que existan armaduras, éstas deberán estar limpias de óxido, grasas, aceites y otras partículas mal adheridas y deberán ser protegidas frente a la corrosión antes de su recubrimiento.

Modo de empleo

Mezclar homogéneamente el producto en polvo con el agua recomendada (de 3.5 a 4 litros/saco) hasta alcanzar la consistencia óptima para su aplicación.

Este producto puede aplicarse manualmente o proyectado con pistola. Se puede aplicar en varias capas, siendo 5 mm. el espesor mínimo recomendado por capa.

Espesores máximos de aplicación:

- En superficies verticales hasta 15 mm. sin encofrado.
- En superficies horizontales hasta 50 mm.

Precauciones

No añadir más agua al mortero una vez ha sido amasado. Durante las primeras horas tras la aplicación, deberá asegurarse el mantenimiento de la humedad del mortero mediante un adecuado curado.

Proteger de lluvias o heladas, fuerte viento o sol directo.

No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.

Recomendaciones

Limpiar las herramientas y útiles con agua inmediatamente después de su utilización para evitar el endurecimiento del material.

Manipulación

Se deben usar gafas protectoras para los ojos, guantes de goma para las manos y ropa laboral de mangas largas.

Rendimiento

El consumo aproximado es de 2000 Kgs. de producto en polvo para obtener 1 m³. de pasta.

Presentación

En sacos de 25 Kgs.

Almacenamiento

El producto envasado debe almacenarse en un lugar protegido de la intemperie.

La caducidad es de 1 año para el producto almacenado en su envase original.

Datos técnicos

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Agua de amasado	16 ± 1%
Tamaño máx. de grano	2 mm.
Densidad de la pasta	2.1 ± 0.1 g/cm ³
Vida de la mezcla (a +20°C)	20 - 30 minutos
Resistencia a flexión 28 días	> 7 N/mm ²
Resistencia a compresión 7 días	> 35 N/mm ²
Resistencia a compresión 28 días	> 50 N/mm ²

XIMOR MORTEROS S.A.



XIMOR MORTEROS S. A.



Ctra. Carmona-Fuentes de Andalucía, Km. 19,900 • 41420 Fuentes de Andalucía - SEVILLA • Tel. 95 595 53 24/5/6
Fax 95 595 53 05
Ctra. Bailén-Baños de la Encina, Km. 3,5 • 23710 Bailén - JAÉN • Tel. 95 367 84 98/9 • Fax 95 367 53 45

Rev 01/08