MORTERO SECO MGROUT
MORTERO DE RELLENO Y ANCLAJE

MORTEROS PARA REPARACIÓN

Descripción

Mortero seco fluído expansivo de retracción controlada, autonivelante y de alta resistencia, formulado a partir de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos.

Características

Homogeneidad
Retracción compensada
Consistencia superfluída sin segregación una vez amasado
Excelente poder autonivelante y de relleno
Buena resistencia a los cloruros

Aplicaciones

Mortero especialmente diseñado para el relleno por vertido de anclajes y cimentaciones en general (maquinaria, pilares, elementos prefabricados, metálicos, etc.) así como rellenos para reparación de hormigón en general.
Producto optimizado para espesores entre 20 y 500 mm.

Soporte

El soporte deberá ser resistente, estable, sano y estar exento de grasas, aceites, polvo y otras partículas mal adheridas.
Los soportes absorbentes deberán humedecerse previamente al vertido para controlar la succión y prevenir una rápida pérdida de agua.

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. No debe añadirse más agua.
Una vez mezclado se rellena el hueco, debiendo evitarse el trayecto de la pasta entre el mezclado y la puesta en obra para evitar posibles decantaciones en la misma.
Se recomienda ayudar el vertido del material mediante una varilla.
Una vez vertido, no requiere vibrado ni compactado dada su naturaleza.

Precauciones

Durante los 2 ó 3 días tras la aplicación, deberá asegurarse el mantenimiento de la humedad del mortero mediante un adecuado curado. Esta operación es imprescindible en todos los casos, debiendo extremarse las precacuciones cuando se trabajen espesores superiores a 200 mm.
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 m^3. 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	15 ± 1%
Tamaño máx. de grano	4 mm.
Densidad de la pasta	2.2 ± 0.1 g/cm^3
Resistencia a compresión 24 h.	> 25 N/mm^2
Resistencia a compresión 7 días	> 40 N/mm^2
Resistencia a compresión 28 días	> 60 N/mm^2
Expansión (28 días endurecido)	0.1%

XIMOR MORTEROS S.A.

XIMOR
XIMOR MORTEROS S. A.

AENOR Empresa Registrada ER-0176/2001

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

Nota: los datos contenidos en esta ficha técnica coresponden a nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. Es responsabilidad del consumidor asegurarse de que el producto resulta adecuado al uso que desea darle. La responsabilidad de XIMOR MORTEROS en cada caso de defectos en la calidad de fabricación se limitará al valor de la mercancia usada, ya que las aplicaciones quedan fuera de nuestro control. Para un asesoramiento adicional, consulten con nuestro Departamento Técnico.