MORTERO MIMFLX
MORTERO DE IMPERMEABILIZACIÓN FLEXIBLE

MORTEROS PARA REPARACIÓN

Descripción

Producto bicomponente formulado a partir de cemento, áridos seleccionados, fibras, modificadores y un líquido acrílico en el agua.

Características

Excelente adherencia
Resistente a heladas y deshielos
Permeable al vapor de agua
No altera la potabilidad del agua
Flexibilidad permanente
Alto rendimiento
No transitable

Aplicaciones

Mortero flexible bicomponente diseñado para la impermeabilización de hormigón (depósitos, piscinas, fuentes, sótanos, aparcamientos subterráneos, fosos de ascensores, etc.) y mampostería que sean susceptibles a los movimientos, así como para la reparación y protección de superficies expuestas a climatologías adversas.

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 totalmente los componentes A (polvo gris) y B (líquido blanco), adicionando el componente B de forma gradual hasta alcanzar la consistencia uniforme para su aplicación. No diluir nunca.
El producto puede aplicarse con brocha, llana, rodillo de pelo largo o por proyección, en dos capas de 1 mm. de espesor cada una. Aplicar la primera capa en una dirección, dejarla secar parcialmente y aplicar una segunda capa en dirección contraria.
Para tratar fisuras con posibles movimientos, se recomienda reforzar el revestimiento con una malla de fibra de vidrio sobre la primera capa y aplicar una capa adicional de producto sobre dicha malla.

Precauciones

No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
Como resultado de su limitada resistencia al desgaste, restringir el tráfico sobre superficies horizontales.
No es adecuado para un contacto prolongado con hidrocarburos tales como petróleo, diesel, etc.
Debe dejarse reposar un mínimo de 7 días antes de ponerlo en contacto prolongado con el agua.

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

Cada capa de 1 mm. de espesor contiene aprox. 2 Kgs. pasta/ m^2. La rugosidad de la superficie puede llegar a aumentar considerablemente la cantidad a aplicar.

Presentación

En juegos de 32 Kgs. compuestos de sacos de 23 Kgs. de polvo y botes de 9 Kgs. de líquido.

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).

Tamaño máx. de grano	0.6 mm.
Densidad de la pasta	1.7 ± 0.1 g/cm^3
Vida de la mezcla (a +20°C)	35 - 45 min.
Adhesión al hormigón	> 1.8 N/mm^2
Alargamiento a la rotura	20 -35 %

XIMOR MORTEROS S.A.

XIMOR
XIMOR MORTEROS S. A.

AENOR ER Empresa Registrada ER-0176/2001
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

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.