

Cemento de fraguado rápido para el sellado instantáneo de fugas de agua

Descripción

AQUAFIX es un cemento de fraguado rápido, que muestra una reacción de endurecimiento que se inicia inmediatamente después de la adición de agua.

Áreas de Aplicación

AQUAFIX se utiliza para el cierre instantáneo de fugas de agua locales o superficiales, con una rápida fijación y anclaje.

Datos Técnicos

Forma:	polvo de cemento
Color:	gris
Necesidad de agua:	30% en peso de AQUAFIX
Densidad a granel del mortero seco:	1,24 ± 0,05 kg/lit
Resistencia a la compresión:	22,00 ± 2,00 N/mm ²
Resistencia a la flexión:	6,10 ± 0,50 N/mm ²
Ruración de la mezcla:	1-2 min a +20°C
Comienzo del endurecimiento:	inmediatamente después de la adición de agua

Modo de empleo

1. Preparación del soporte

La superficie debe ser estable, limpia y debe ser regada, si está seca. Cualquier material suelto (pintura, yeso, etc) deben ser removidos para dejar una superficie estable (hormigón o mampostería).

2. Aplicación

a) Sellado de puntos de fuga

El punto de fuga (grieta, agujero, etc.) deben ampliarse en una forma cónica (cada vez más amplio según vaya aumentando en profundidad) en una profundidad de 2-3 cm. AQUAFIX se irá incorporando paulatinamente al agua y se mezcla rápidamente, hasta que se vuelve como arcilla húmeda. La mezcla se presiona sobre la fuga y se mantiene ahí durante aprox. 1 minuto, hasta que se endurezca suficientemente.

b) Sellado de fugas de superficies

La superficie húmeda y estable debe ser cepillada primero con AQUAMAT-F (consumo de 200 a 300 g/m²) e inmediatamente después con AQUAMAT (aprox. consumo de 1,5 kg/m²). Si bien esta capa aún fresca, se debe frotar con AQUAFIX polvo (consumo de 1,0-1,5 kg/m²) hasta que la superficie se seque. Después, la superficie debe ser cepillada de nuevo con AQUAMAT-F, seguido por al menos 2 capas de AQUAMAT, hasta que se alcanza un espesor total de 2-4 mm. Si hay una posibilidad de agrietamiento, AQUAMAT-FLEX o AQUAMAT ELASTIC-se recomienda para los últimos 2 capas.

Consumo

Aprox. 1,6 kg AQUAFIX es necesario para elaborar 1 ltde la mezcla endurecida.

Envase

1 kg, 5 kg y 15 kg.

Período de validez – Almacenamiento

12 meses desde la fecha de producción si es almacenado en su envase original, sin abrir, en lugares protegidos de la humedad y las heladas.

Observaciones

La temperatura durante la aplicación debe ser de al menos +5° C.

- En caso de trabajo intenso o aplicaciones que requieren mayor espesor, AQUAFIX se puede mezclar con 1-3 partes por volumen de arena, antes de la adición de agua. En este caso habrá un ligero aumento del tiempo de fraguado. Además, el tiempo de ajuste se puede extender como se desee con la adición de cemento ordinario.
- Durante la aplicación el uso de guantes de goma es recomendado.
- El material que ha comenzado a fraguar no deberán empaparse de nuevo con agua.
- Las herramientas deben limpiarse con agua inmediatamente después del uso.
- El producto contiene cemento, que reacciona como alcalino con agua y se clasifican como irritantes.

Consulte las instrucciones de uso y precauciones de seguridad escritas en el envase.

ISOMAT S.A.
PRODUCTOS QUÍMICOS DE CONSTRUCCIÓN
Y MORTEROS
OFICINAS PRINCIPALES - FÁBRICA:
17o km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.com.es e-mail: info@isomat.com.es