

Ciment à prise rapide pour l'étanchéification instantanée des fuites d'eau

Description

AQUAFIX est un ciment à prise rapide, montrant une réaction de durcissement qui commence immédiatement après l'addition de l'eau.

Domaines d'application

AQUAFIX est utilisé pour le colmatage instantané des fuites d'eau locales ou superficielles, la fixation rapide et l'ancrage.

Caractéristiques techniques

Forme:	poudre cimentaire
Coloris:	gris
Demande en eau:	30% en poids d'AQUAFIX
Densité apparente du mortier sec:	1,24 ± 0,05 kg/lit
Résistance à la compression:	22,00 ± 2,00 N/mm ²
Résistance à la flexion:	6,10 ± 0,50 N/mm ²
Vie en pot:	1-2 min à +20°C
Début du durcissement:	immédiatement après l'addition d'eau

Mode d'emploi

1. Préparation du support

Le support doit être stable, propre et humidifié, dans le cas qu'il est sec. Tout matériau lâche (peinture, enduit, etc.) doit être enlevé pour exposer un support stable (béton ou maçonnerie).

2. Application

a) Étanchéité des points fuites

Le point de fuite (fissures, trous, etc.) doit être élargi en une forme conique (en direction opposée à la direction de l'eau) dans une profondeur de 2-3 cm. AQUAFIX doit être progressivement ajouté dans l'eau et rapidement mélangé, jusqu'à ce qu'il devienne comme une argile humide. Le mélange est pressé sur la fuite et y maintenu pendant env. 1 minute, jusqu'à ce qu'il durcisse suffisamment.

b) Étanchéité des surfaces fuites

La surface humide et stable doit d'abord être brossée avec AQUAMAT-F (consommation de 200 à 300 g/m²) et immédiatement après avec AQUAMAT (consommation environ 1,5 kg/m²). Bien que cette couche soit encore fraîche, elle doit être frottée avec la poudre AQUAFIX (consommation 1,0-1,5 kg/m²) jusqu'à ce que la surface sèche. Ensuite, la surface doit être brossée à nouveau avec AQUAMAT-F, suivie par au moins deux couches d'AQUAMAT, jusqu'à l'obtention d'une épaisseur totale de 2-4 mm. S'il y a une possibilité de craquage, AQUAMAT-FLEX ou AQUAMAT-ELASTIC sont recommandés pour les deux dernières couches.

Consommation

Env. 1,6 kg d'AQUAFIX sont tenus de préparer 1 lit de mélange durci.

Conditionnement

1 kg, 5 kg et 15 kg.

Durée de vie - Stockage

12 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans des lieux protégés de l'humidité et du gel.

Remarques

- La température lors de l'application doit être d'au moins +5°C.
- Dans les cas de travaux importants ou des applications nécessitant une épaisseur accrue, AQUAFIX peut être mélangé avec 1 à 3 parties en volume de sable, avant l'addition d'eau. Dans ce cas, il y aura une légère augmentation du temps de prise. En outre, l'ajout de ciment ordinaire peut prolonger, si besoin, le temps de prise.
- Lors de l'application, l'utilisation de gants en caoutchouc est recommandée.
- Si le matériau a commencé à prendre il ne doit pas être adouci à nouveau avec de l'eau.
- Les outils doivent être nettoyés avec de l'eau, immédiatement après usage.
- Le produit contient du ciment, qui réagit avec de l'eau comme alcalin, il est donc classé comme irritant.
- Consultez le mode d'emploi et les précautions de sécurité écrites sur l'emballage.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
BUREAUX PRINCIPAUX - USINE
17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.eu/fr e-mail: france@isomat.eu