

# Awake HF-24

## Mortier d'imperméabilisation

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier flexible monocomposant à base de ciment avec une grande élasticité, pour imperméabilisation.

### DOMAINE D'UTILISATION

- Imperméabilisation des supports à base de ciment.
- Imperméabilisation de piscines, plages et bassins aquatiques en béton armé dimensionné à la fissuration très préjudiciable.

### CARACTÉRISTIQUES

- Résistant au cycle de Gel/Dégel.
- Résistant à l'eau chlorée.
- Haute capacité de travail. •Grande flexibilité.
- Haut degré de durcissement.
- Une durabilité élevée même dans des environnements difficiles.
- Haute performance.
- Application directe avec utilisation de l'eau.

### MANIPULATION ET TRANSPORT

Des mesures préventives standards doivent être prises pour le traitement de HF-24: Portez des lunettes de protection, un masque anti-poussière et des gants de protection.

Des informations spécifiques sur la sécurité de la manipulation et du transport de ce produit peuvent être trouvées dans la fiche de données de sécurité de ce produit.

L'élimination du produit et son emballage doit être effectuée conformément à la législation du pays. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur final de s'assurer que ce produit est éliminé correctement.

### COMPOSITION

Ciment Portland, agrégats de différentes granulométrie et fibres de polymère.

### STOCKAGE

HF-24 a un temps de stockage allant jusqu'à un an, à partir de sa date de fabrication, s'il est stocké dans son conteneur hermétiquement fermé et correctement protégé contre l'humidité.

### GARANTIES DE PRODUITS ET CADUCITÉ

Nous accordons une garantie en cas de défauts dans la qualité de fabrication de nos produits, étant exclus des réclamations supplémentaires, étant de notre responsabilité seulement de remplacer la valeur des marchandises fournies.

La garantie du produit est de 2 ans. Toute réclamation pour produit défectueux doit être soumise par écrit à Sistemas Específicos de Morteros S.L.

Sistemas Específicos de Morteros S.L. garantit le produit, tant que son application a été effectuée avant la fin de la première année depuis sa fabrication.

Sistemas Específicos de Morteros S.L. ne sera pas responsable des problèmes causés par une mauvaise application ou une mauvaise utilisation de nos produits.

### OBSERVATION A TENIR EN COMPTE

Ce produit est testé et certifié par des laboratoires de contrôle indépendants. Les tests ont été effectués en vertu de règlements obligatoires dans l'Union européenne (UNE).

- Ne pas appliquer sur les bétons ou les mortiers de moins de 7 jours.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 38°C.
- Ne pas appliquer avec des risques de pluie, de neige ou de vents forts.
- N'ajoutez pas d'additifs ou de produits au matériau et ne modifiez pas sa composition d'origine.
- Garder hors de portée des enfants.
- Il doit être protégé par un revêtement final.
- Doit être mélangé avec de l'eau POTABLE.
- Suivre les instructions d'application de la norme UNE-EN 1504-9:2011, y UNE-EN 1504-10:2006.

## APLICACION

### Préparation des supports :

Le support doit être ferme et stable. Nettoyé de toute saleté ou débris, éliminé de toute pré-couche détériorée ou instable.

Le support d'application doit être frais et humide.

Il ne doit pas être appliqué sur des bétons armés de moins de 7 jours.

### Mélange :

Mélanger chaque sac de 20 kg de HF-24 avec 6 litres d'eau potable avec un malaxeur électrique. Mélanger une première fois HF-24 jusqu'à une homogénéisation complète. Laisser reposer le mélange pendant 2 minutes et remixer, puis appliquer.

### Application manuelle :

Appliquer une première couche d'étanchéité HF-24, de préférence avec un rouleau ou une brosse. Laisser sécher pendant au moins 4 heures. Appliquer une deuxième couche de HF-24 imperméable perpendiculaire à la couche précédente avec un rouleau ou une brosse.

N'appliquez pas une autre couche d'un autre matériau jusqu'à ce que 24 heures se soient écoulées après l'application de HF-24 (48 heures si les conditions d'humidité l'exigent).

Il n'est pas recommandé d'ajouter de l'eau sur le matériau nouvellement appliqué avant 48 heures.

Pour assurer l'imperméabilisation l'épaisseur doit être d'au moins 2mm, et de plus grandes épaisseurs peuvent être appliquées, par décision de la direction facultative, toujours en couches de 1 - 2mm.

### NOTE

Cette fiche de données, comme toutes les recommandations et informations techniques, est utilisée pour la description des caractéristiques du produit, de la forme d'utilisation et de ses applications. Les données et informations reproduites sont basées sur nos connaissances techniques obtenues dans la littérature, les essais en laboratoire et dans la pratique.

Les données de consommation et de dosage contenues dans cette fiche de données sont basées sur notre propre expérience de sorte que celles-ci sont sujettes à des variations dues aux différentes conditions des ouvrages. Les consommations et les dosages réels doivent être déterminés sur place par des tests au préalable, et sont de la responsabilité de l'apporteur.


Pour plus de conseils, notre service technique est à votre disposition.

Sistemas Específicos de Morteros, S.L. se réserve le droit de modifier la composition des produits, toujours en accord avec les caractéristiques décrites dans la fiche de données. D'autres applications du produit qui ne sont pas conformes à celles indiquées ne seront pas de notre responsabilité.

Cette fiche de données (version 05/04/2020) perd sa validité dès l'apparition d'une nouvelle édition.

## PERFORMANCES

Poids sac (kg)	20 kg
Unités par palette	50 uds
Rendement théoriques kg/m <sup>2</sup> ( Pour épaisseur de 2mm )	1,35 kg/m <sup>2</sup>
Rendement m <sup>2</sup> /sac ( Pour épaisseur de 2mm )	15 m <sup>2</sup> /ud

		
18		
HF-24		
SISTEMAS ESPECÍFICOS DE MORTEROS, S.L. Calle Sandro Pertini, 2A 28695 Navas del Rey (Madrid)		
PRODUITS ET SYSTEMES POUR LA PROTECTION ET LA REPARATION DE STRUCTURES EN BETON EN 1504-2:2005		
Paramètre	Performance	Norme
Détermination de l'adhérence directe de traction (MPa)	2,1 MPa	EN 1542:1999
Type de protection de surface	Protection maximale selon le Principe (P1) Protection de pénétration Revêtement (C)	EN 1504-2:2005
Granulométrie	<1mm	EN 12192-1:2002
Perméabilité de vapeur d'eau	Sd < 5 m (Clase I)	EN ISO 7783:2012
Absorption capillaire	W < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> ×h <sup>0,5</sup>	EN 1062-3:2008
Facteur de résistance à la vapeur d'eau μ	457 μ	EN ISO 7783:2012
Épaisseur par couche	1 – 2 mm	ISO 2808
Épaisseur finale de l'application	Minimum 2 mm à tout moment	ISO 2808