

# Awake HF-24

## Mortier d'Imperméabilisation

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier monocomposant flexible à base de ciment pour imperméabilisation, de type RIS (Revêtement d'imperméabilisation souple), non élastique.

### DOMAINE D'UTILISATION

- Imperméabilisation des supports à base de ciment.
- Imperméabilisation de piscines et bassins aquatiques en béton armé dimensionné à la fissuration très préjudiciable.
- Imperméabilisation de plages, murs, salles de bain et autres supports selon les indications des norme DTU en vigueur.

### 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 standard doivent être prises pour le traitement de HF-24: Portez des lunettes de protection, un masque antipoussière et des gants de protection.

Des informations spécifiques sur la sécurité sur la manipulation et le 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 emballage hermétiquement fermé et correctement protégé contre l'humidité.

Il doit être stocké dans un endroit sec, couvert et à l'abri de l'humidité, sur une palette en bois ou similaire, jamais au sol, et à une distance de 20 cm du mur.

### GARANTIES DE PRODUITS ET CADUCITÉ

Nous garantissons 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. décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques, les normes en vigueur, DTU, Fascicule 74 CCTG, et les règles de l'art applicables.

### 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 (EN).

- Ne pas appliquer sur les bétons ou les mortiers instables.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 38°C.
- Ne pas appliquer avec des possibilités 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.
- Gardez hors de portée des enfants.
- Il doit être protégé par un revêtement final.
- L'eau de mélange doit être POTABLE.
- Suivez les instructions d'application de la norme EN 1504-9:2011, et EN 1504-10:2006.

**APPLICATION****Préparation des supports :**

Il doit être ferme et stable. Nettoyé toute saleté ou débris en éliminant toute pré-couche détériorée ou instable.

Le support d'application doit être frais et humide.

Il ne doit pas être appliqué sur des bétons instables.

**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 rouleau ou brosse.

N'appliquez pas une autre couche d'un autre matériau jusqu'à ce que 24 heures se soient écoulées (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 totale doit être d'au moins 2mm, et de plus grandes épaisseurs peuvent être appliquées par décision du maître d'œuvre et 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 préalables et sont de la responsabilité de l'applicateur.

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 d'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 08/06/2022) perd sa validité avec 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

<b>CE</b>		
18		
HF - 24 (MORTIER D'IMPERMÉABILISATION)		
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