

# ASFREDOL ★★★

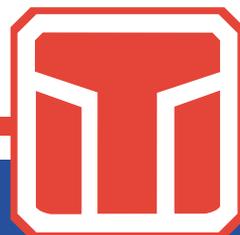
## ENROBÉ À FROID

### Caractéristiques

**ASFREDOL \*\*\*** est une émulsion bitumineuse pour imperméabilisation, à base d'émulgateurs kaoliniques spéciaux, totalement exempte d'émulsionnants organiques et de solvants. **ASFREDOL \*\*\*** est compatible avec le ciment, la chaux et le sable, quelles que soient les proportions ; il est particulièrement indiqué pour les surfaces poreuses, sèches et mouillées (comme le ciment, le bois, les briques, etc.).

Une fois appliqué, **ASFREDOL \*\*\*** sèche de l'intérieur vers l'extérieur, à l'inverse des émulsions anioniques généralement disponibles dans le commerce. L'absence de formation d'un film de bitume superficiel favorise le séchage rapide de toute la couche d'**ASFREDOL \*\*\***.

Une fois sec, **ASFREDOL \*\*\*** forme un revêtement plastique hautement imperméabilisant, lequel – grâce aux qualités spéciales de l'émulgateur stabilisant minéral – ne présente aucun réémulsionnement même après une immersion prolongée dans l'eau.



## Instructions pour l'utilisation

**Important : ASFREDOL \*\*\* doit toujours s'appliquer du côté de l'ouvrage exposé à l'eau (contrainte hydrique en pression positive) et jamais du côté opposé (contrainte hydrique en pression négative).**

### 1) *Imperméabilisation de fondations*

**ASFREDOL \*\*\*** peut s'utiliser pour imperméabiliser des fondations contre l'humidité du sol (DIN 18195-4). Simple à appliquer, **ASFREDOL \*\*\*** est très utilisé pour l'imperméabilisation superficielle de fondations contre les infiltrations et les remontées d'humidité (DIN 18195-4 "Imperméabilisation contre l'humidité du sol"). **ASFREDOL \*\*\*** s'applique à froid sur des surfaces propres et exemptes de poussière. Diluer la première couche d'**ASFREDOL \*\*\*** avec deux parts d'eau et l'appliquer au pinceau ou au balai-brosse. Cette pré-couche a pour but de pénétrer dans les pores et de préparer la sous-couche pour l'application suivante d'**ASFREDOL \*\*\*** pur, constituée d'au moins deux couches.

*Consommation : environ 2 kg par mètre carré.*

### 2) *Application comme couche imperméabilisante horizontale dans les sous-sols*

Comme **ASFREDOL \*\*\*** peut se mélanger avec du ciment et du sable, il est indiqué aussi pour la préparation de sous-couches imperméables dans les sous-sols. Le produit s'applique facilement. Préparer un mélange comprenant :

- 10 kg d'**ASFREDOL \*\*\***

- 5 kg de ciment

- 20 litres de sable vivant lavé (granulométrie de 0 à 3 mm) + quantité d'eau nécessaire

Avant d'appliquer ce mélange, imprégner la sous-couche de ciment d'une solution contenant 1 part d'**ASFREDOL \*\*\*** et 2 parts d'eau afin de favoriser l'adhérence du mortier sur la sous-couche. Après ce premier traitement, étendre le mélange mentionné ci-dessus ; appliquer l'épaisseur souhaitée à l'aide d'une règle que l'on fait glisser sur deux barres placées sur les bords de la zone à couvrir. Effectuer ensuite un lissage avec le dos de la truelle.

*Consommation : 5 kg environ par mètre carré et par centimètre d'épaisseur.*

**MISE EN GARDE : le mélange mentionné ci-dessus est particulièrement indiqué comme imperméabilisant sous chape (conformément à DIN 18195-6 "Imperméabilisation contre l'eau extérieure en pression positive et contre les remontées d'humidité"). Pour réaliser un sol constitué d'une seule couche antipoussière, isolante et imperméable, il est toutefois conseillé d'utiliser les produits pour sols de notre ligne Onagul (voir fiche technique correspondante).**

### 3) *Revêtement interne de cuves en béton*

**ASFREDOL \*\*\*** est absolument inodore, très stable et – une fois sec – il forme un film de bitume qui résiste au réémulsionnement même en cas de contact permanent avec l'eau. Pour cette raison, il est particulièrement indiqué pour l'imperméabilisation de cuves et bacs en béton. Le produit s'applique facilement. Pour la première couche, diluer **ASFREDOL \*\*\*** avec 2 parts d'eau pour garantir une adhérence parfaite des couches suivantes composées d'**ASFREDOL \*\*\*** pur. Appliquer le produit au pinceau plat, au balai-brosse ou à la spatule. En appliquer au moins deux couches.

Dès que la dispersion bitumineuse appliquée est sèche, il est possible de remplir les cuves et les bacs traités. Ne pas utiliser ce produit pour des cuves d'eau potable. Dans ce cas, utiliser le produit Antol Aquaproof ou Emulsione Epossidica 723 (voir fiches techniques correspondantes).

*Consommation : environ 1 kg par mètre carré.*

## MISES EN GARDE

**Ne pas appliquer ASFREDOL \*\*\* à des températures inférieures à +5°C.**

**Après utilisation, laver à l'eau les balais-brosses et les pinceaux ou les laisser immergés dans l'émulsion proprement dite.**

## Stockage

**ASFREDOL \*\*\*** est sensible au gel ; il est donc nécessaire de le stocker dans un endroit abrité, à des températures supérieures à 0°C.

## Emballages

Carton contenant 18 bidons de 1,5 kg.

Bidons de 3 kg, 5 kg, 13 kg, 20 kg, 28 kg.

# ASFREDOL \*\*\*

## ENROBÉ À FROID



# Torggler

## Chimica spa

SOCIETE AVEC SYSTEME DE QUALITE CERTIFIE UNI EN ISO 9001

Torggler Chimica spa  
39020 Marlenigo, ITALIA - Via Prati Nuovi, 9  
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501  
info@torggler.com - www.torggler.com

Les informations contenues dans ce dépliant sont, à notre connaissance, exactes et précises; cependant, les recommandations et les suggestions données ne fournissent aucune garantie, les conditions d'utilisation n'étant pas contrôlées directement par notre société. En cas de doute, il est toujours préférable d'effectuer des essais préliminaires et/ou de contacter nos techniciens. La présente fiche technique remplace les fiches précédentes.