

## Agent élastifiant

### Description

ADIFLEX-B est une émulsion élastomère, utilisée comme adjuvant pour les mortiers d'étanchéité brossables à base de ciment, les colles à carrelage, les mortiers ciment, les peintures à base d'eau, etc., offrant:

- Haute flexibilité.
- Imperméabilité à l'eau.
- Liaison à la surface élevée.

### Domaines d'application

ADIFLEX-B est utilisé pour l'élastification de:

- Mortiers d'étanchéité brossables à base de ciment (par exemple AQUAMAT), lorsque la surface à sceller présente ou elle est susceptible à présenter des fissures capillaires.
- Colles à carrelage (par exemple ISOMAT AK 20), pour fixer des carreaux sur des supports qui souffrent des effets de contraction-expansion (variations dimensionnelles) ou de vibration.

ADIFLEX-B peut également être utilisé pour l'élastification d'autres mortiers de ciment.

### Caractéristiques techniques

Base: Dispersion de polymère acrylique  
Coloris: blanc  
Viscosité: 485 mPa·s (Brookfield, +23°C)  
Densité: 1,03 kg/lit

### Mode d'emploi - Consommation

#### 1. Préparation du support

Le support doit être propre, exempt de graisse, huiles, poussières et être le plus plat possible. Il faut également être humidifié, mais sans accumulation d'eau. Les surfaces poreuses comme le béton cellulaire, les plaques de plâtre, les panneaux de particules,

etc. doivent être apprêtées avec UNI-PRIMER.

#### 2. Élastification de mortiers d'étanchéité brossables à base de ciment

##### Élastification complète d'AQUAMAT

Le contenu d'1 sac (25 kg) d'AQUAMAT est progressivement ajouté dans les 10kg d'ADIFLEX-B, sous agitation continue. En fonction de l'aptitude au façonnage souhaitée, une petite quantité d'eau (environ 1 kg) peut également être nécessaire.

##### Élastification partielle d'AQUAMAT

Dans le cas que la souplesse requise est réduite, 25 kg d'AQUAMAT peuvent être mélangés avec 5 kg d'ADIFLEX-B plus une quantité d'eau (environ 4 kg), en fonction de l'aptitude au façonnage souhaitée.

#### 3. Élastification de colles à carrelage

##### Élastification complète d'ISOMAT AK 20

Le contenu d'un sac (25kg) d'ISOMAT AK 20 est ajouté dans 10kg d'ADIFLEX-B plus 1-2 kg de l'eau sous mélange continue, jusqu'à la formation d'un mélange uniforme.

##### Élastification complète d'ISOMAT AK 20

Dans le cas de la souplesse requise est réduite, 25 kg d'ISOMAT AK 20 peuvent être mélangés avec 5 kg d'ADIFLEX-B plus une quantité d'eau.

### Conditionnement

ADIFLEX-B est livré en contenants plastiques d'1 kg, 5kg et 20 kg et dans des barils de 150 kg.

### Durée de vie - Stockage

12 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5°C et +35°C. Protégez de l'exposition directe au soleil et au gel. Protégez de l'exposition directe au soleil et au gel.

# ADIFLEX-B



## Remarques

- La température pendant l'application doit être comprise entre +5°C et +30°C.

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**BUREAUX PRINCIPAUX - USINE:**  
17<sup>ème</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios  
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE  
Tél.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475  
**www.isomat.net e-mail: info@isomat.net**

Les informations techniques et les instructions fournies dans ce document sont basées sur la connaissance et l'expérience du Département de la Recherche et du Développement de notre entreprise et sur les résultats d'applications dans la pratique du produit à long terme. Les recommandations et suggestions se rapportant à l'utilisation du produit sont fournies sans aucune garantie, puisque les conditions du site pendant les applications sont hors du contrôle de notre société. Par conséquent, l'utilisateur est responsable de confirmer que le produit choisi est adapté à l'application envisagée. La présente édition de cette fiche technique annule automatiquement toutes fiches techniques précédentes concernant le même produit.

