

### Définition

#### Présentation :

Traitement souple et durable des fissures, des joints et des points singuliers des Ouvrages de Bâtiment et de Génie Civil, y compris ceux en immersion permanente.

Système à 2 composants pré-dosés.

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques et résine synthétique en dispersion aqueuse.

Composant A : poudre grise de densité 1,1 ; granulométrie maximale : 0,4 mm.  
Composant B : liquide blanc laiteux de densité 1 ; pH = 3.

#### Domaines d'application :

Traitement souple et durable des fissures, des joints et des points singuliers des ouvrages de Bâtiment et de Génie Civil, y compris ceux en immersion permanente.

- Béton.
- Carrelage, acier.
- PVC.



### Propriétés

ARCAFLEX Mortier Joint Souple Mastic ciment élastique est :

- Prêt à gâcher
- Kit pré-dosé
- Traitement des points singuliers du Bâtiment
- Souple et étanche
- Bonne adhérence sur la plupart des matériaux du Bâtiment

#### Performances:

- Adhérence sur béton après vieillissement accéléré : 18,5 daN/cm<sup>2</sup>.
- Allongement à 50% de la force de rupture : 105%

Conserver 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de l'humidité

### Application

#### Préparation des supports:

- Ils doivent être brossés, dépoussiérés et débarrassés de toutes les parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence telles que laitance, huile de décoffrage, curing ...
- Ils doivent être sains et cohésifs.
- Laver et aspirer les fissures et les joints.
- Positionner un fond de joint en fond de saignée.

#### Préparation du produit:

Mélanger les 2 composants en proportions égales (en poids). Verser le composant B dans le composant A et malaxer à la truelle ou avec un malaxeur électrique jusqu'à obtention d'une pâte homogène.

#### Application:

- Garnir le joint ou la fissure, en les bourrant au maximum avec une truelle. Serrer la pâte sur les lèvres.
- Lisser la surface à la truelle humide.

#### Conditions d'application:

- La température (support et ambiante) doit être comprise entre +5°C et +30°C.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés ou s'il y a risque de gel dans les 48 heures qui suivent l'application.

**Outils:** Truelle, spatule, malaxeur électrique, pistolet ou pompe pneumatique

#### Paramètres de mise en oeuvre (à 20°C):

- Densité de la pâte : 1,45.
- pH = 12.
- Durée pratique d'utilisation du mélange : 3 heures.
- Délai de remise en service : 1 à 10 jours.

Bien que le séchage superficiel soit assez rapide, le temps de prise à cœur est assez long. Il varie selon la section du joint, la porosité du support, la température et l'hygrométrie ambiante.

#### Nettoyage des outils:

A l'eau tant que le produit est frais.

#### Recommandations:

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermée, stocké à l'abri du gel et de l'humidité.

### Conditionnement

Kit de 10 kg (A = 5 kg / B = 5 kg)  
Kit de 2 kg (A = 1 kg / B = 1 kg)

### Consommation

0,140 kg par ml de joint de 1 cm<sup>2</sup> de section

*Vous pouvez calculer la quantité dont vous avez besoin avec notre outil en ligne.*



### Hygiène et Sécurité

ARCAFLEX Mortier Joint Souple contient du ciment. Se reporter aux indications portées sur le kit. Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité

### Mortier Joint Souple :

La largeur de l'ouverture de la fissure à traiter doit être 2 fois supérieure à sa hauteur:

Agrandir si nécessaire  
(idéalement 4cm x 2cm) .

