

## RÉSIFLEX

**MASTIC – CIMENT ÉLASTIQUE BI-COMPOSANTS PRÉ-DOSE  
TRAITEMENT SOUPLE, ÉTANCHE ET DURABLE DES FISSURES  
PRÊT À ÊTRE GÂCHÉ**

### **CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**

**État** : poudre + résine

**Densité (du mélange)** : 1,45 environ

**Odeur** : caractéristique

**Couleur** : gris foncé

**pH (du mélange)** : 12 +/- 0,5

**Point éclair** : sans

**Présentation** : seau de 10 Kg composé de :  
5 Kg de Poudre + 5 Kg de Résine



### **PROPRIÉTÉS**

**RÉSIFLEX** est un mortier élastique à base de ciment Portland et de résines en émulsion, prêt à être gâché. Il est destiné au 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.

**Avantages** : facilité de mise en œuvre car ce Kit est pré-dosé : il suffit de mélanger les 2 composants. Bonne adhérence sur la plupart des matériaux du bâtiment. Le mastic obtenu est souple et étanche, présente une bonne résistance aux agressions chimiques.

**Domaines d'utilisation** : **RÉSIFLEX** peut être employé sur des supports tels que béton, carrelage, acier, PVC. **Exemples d'utilisations** : joints de matériaux différents, souches de cheminées, garnissages divers, maçonnerie/bois, maçonnerie/tuile, joints traditionnels de maçonneries, réservoirs, châteaux d'eau, balcons, terrasses, joints de rupture pour sols carrelés et joints de butée, joints des parois moulées, etc...

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

**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.

**Consommation** : 1,4 Kg par mètre linéaire de joint de 1 cm<sup>2</sup> de section.

**Utilisation de RÉSIFLEX suivant le tableau indiqué au verso**

Il n'est pas obligatoire de mélanger l'ensemble du Kit. Déterminer préalablement les quantités nécessaires et peser les 2 composants.

Les grandes quantités peuvent être mélangées à l'aide d'un brasseur électrique à vitesse lente. Le mélange doit être homogène, sans grumeaux.

La pâte obtenue est très thixotrope, voire ferme.



APPLICATIONS	DILUTION	MODE D'EMPLOI
Traitement de fissures, garnissages de joints.	Mélanger les 2 composants à proportions égales en poids afin d'obtenir un mastic pâteux sans grumeaux et homogène.	<p><u>Préparation des supports</u> : ils doivent être bien préparés. Afin d'obtenir une parfaite adhérence de <b>RÉSIFLEX</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ils devront être sains, cohésifs, les lèvres des joints seront le cas échéant réparées, reprofilées.</li><li>- Éliminer toutes taches d'huiles de décoffrage, graisses, laitances, produits de cure.</li><li>- Après ouverture des fissures ou saignées, les laver abondamment à l'eau et aspirer.</li><li>- Dans le cas de supports très poreux ou absorbants, prévoir une imprégnation avec <b>COLCIM</b>.</li><li>- Préalablement à la mise en œuvre, ne pas oublier de positionner un fond de joint en fond de saignée.</li><li>- Prendre soin de ne pas souiller les lèvres des joints et fissures.</li><li>- Dans le cas de joints de rupture de zones carrelées, protéger les bords à l'aide de papier adhésif.</li></ul> <p><u>Mise en œuvre</u> : le mastic s'obtient par mélange des 2 composants à parts égales en poids. Le mastic obtenu est ouvrable à la truelle, couteau à mastiquer ou spatule. Il est également possible de l'introduire dans des pompes pneumatiques prévues à cet effet.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Avec truelle et spatule, bien garnir les joints et fissures : bourrer ceux-ci au maximum, serrer la pâte sur les lèvres, le lissage s'effectue à la truelle humide. Nettoyer les parties tachées et le matériel à l'eau.</li><li>- Dans le cas d'assemblage d'éléments préfabriqués : "graisser" ou garnir les 2 parties à coller, puis les joindre sans trop serrer.</li></ul>

**Recommandations** : la température (support et ambiante) doit être comprise entre +5°C et +30°C. Ne pas appliquer sur supports gelés ou s'il y a risque de gel dans les 48 heures qui suivent l'application. Conservation : 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké dans un local frais et ventilé à l'abri du gel, de l'humidité et des rayons solaires directs. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Port de gants de protection recommandé.

*D.A.C.D. ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisées ses produits et des conditions de leur emploi. D.A.C.D. n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.*