



# DILAT FLEX

## COMPOSANT SOUPLE POUR LIANT HYDRAULIQUE



## PRESENTATION

Etant à base de résine 100% acrylique, DILAT FLEX n'est pas à comparer aux autres résines pour ciment. De par ses propriétés exceptionnelles d'adhérence et de souplesse, DILAT FLEX est destiné à modifier fortement les ciments et mortiers. Il permet la réalisation de collage et de joints élastiques entre les supports usuels du bâtiment.

Se combine avec le ciment pour obtenir un mastic épais, idéal pour réaliser des joints de grande section en position verticale ou horizontale. Cela permet de remplir les fissures ou les joints dans la maçonnerie traditionnelle, ainsi que dans la préfabrication lourde ou légère, et convient aux joints des sols ou des murs.

## DOMAINE D'APPLICATION

DILAT FLEX est spécifiquement conçu pour la réalisation de joints aussi bien verticaux qu'horizontaux, en intérieur comme en extérieur :

- Joints de dilatation, joints de fractionnement, de prémur, de prédalle et périphériques
- Joints souples sur maçonnerie, carrelage, planchers
- Joints cunette et joints d'acrotère
- Joints de calfeutrement entre le gros œuvre et la menuiserie
- Joints de liaison entre matériaux de nature différente
- Joints de construction et zones sensibles aux mouvements
- Reprise de fissures sur façades, balcons, terrasses, piscines, bassins, etc.
- Réparations localisées : solins, rives, faitages, souches de cheminée, remontées d'acrotères, chenaux...

**DILAT FLEX peut également être utilisé comme :**

- Mortier-colle extra souple, idéal pour le collage de carrelage sur tous types de supports, même en milieu humide
- Sous-couche flexible d'adhérence pour chapes ou carrelages sur planchers
- Mastic d'étanchéité pour l'imperméabilisation entre divers éléments du second œuvre
- Colle spécifique pour nez-de-marche en bois

**Compatibilité matériaux :**

- Béton, mortier, pierre, brique, parpaing,
- terre cuite
- Marbre, granit, bois, carrelage
- Zinc, aluminium, fer, PVC, bitume, etc.

**Idéal également pour la reprise de fissures sur :**

- Façades
- Balcons
- Terrasses
- Piscines
- Bassins

Grâce à son exceptionnelle adhérence, DILAT FLEX peut également être utilisé comme mortier colle extra souple.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. TECH 3 CHIMIE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.



SAS TECH 3 CHIMIE  
1 rue du fourvet 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91  
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z  
@tech3-chimie.fr



# DILAT FLEX

## COMPOSANT SOUPLE POUR LIANT HYDRAULIQUE



### MODE D'EMPLOI

#### Préparation des supports :

Les supports doivent être sains, propres, conformément au DTU 59-1.

- Supprimer les traces de graisse avec TECH JAUNE et les peintures non adhérentes avec TECH SCALP GEL.
- Ne pas appliquer sur un support gelé.
- Les supports à base de liant hydraulique doivent avoir au minimum 28 jours de maturité.
- Ne pas utiliser en cas de gel.

Avant application, humidifier légèrement les supports.

Sur support friable, appliquer préalablement un mélange composé de 1 volume de DILAT FLEX pour 1 volume d'eau.

#### Cas particuliers d'application :

- Réparation sur sections importantes : poser un fond de joint avant application. Un retrait peut apparaître après le séchage de la première passe en V. Appliquer ensuite une seconde couche pour combler ce retrait.
- Microfissures : appliquer d'abord une couche diluée à l'eau pour remplir la profondeur de la fissure. Terminer par une couche non diluée pour assurer le rebouchage complet.

#### Dosage :

Pour les applications sur joints et fissures, plusieurs formulations sont possibles :

- Mélanger 1 volume de DILAT FLEX avec 1 volume de ciment (type CPJ ou CPA). Cette préparation permet une consommation d'environ 0,150 kg par mètre linéaire, pour une section de 1 cm x 1 cm.
- Pour un rendu plus clair, on peut utiliser 1,5 volumes de DILAT FLEX avec 1 volume de ciment blanc.
- Pour la réalisation de joints colorés, notamment décoratifs, il est possible d'ajouter de l'oxyde de fer à un mélange composé de 1,8 volumes de DILAT FLEX et 1 volume de ciment blanc.

Dans le cadre du collage de carrelage, on utilisera 1 volume de DILAT FLEX, 1 volume de ciment (CPJ ou CPA), et du sable 0/2. Cette formulation assure une consommation moyenne de 3 à 4 kg par m<sup>2</sup>, en application simple encollage.

### CARACTÉRISTIQUES

- Aspect en pot : Liquide blanc
- Masse volumique : 1.02 ± 0.05 g.cm<sup>-3</sup>

- COV (Décret n° 2011-321 du 23/03/2011) :



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Stockage : 1 an en emballage d'origine fermé

### SECURITÉ D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Stocker le produit à l'abri du gel, entre +5°C et +25°C.
- Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

