

COMPOSANT SOUPLE POUR LIANT HYDRAULIQUE

1. PRESENTATION

Etant à base de résine 100% acrylique, **ORKE FLEX** n'est pas à comparer aux autres résines pour ciment. De par ses propriétés exceptionnelles d'adhérence et de souplesse, **ORKE 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.

2. AVANTAGES

- Adhérence exceptionnelle sur tous supports utilisés dans le bâtiment, même humides.
- Excellente résistance aux intempéries.
- Peut-être peint et ré-enduit (recouvrable).
- Permet la réalisation de joints colorés avec de l'oxyde de fer.
- Donne avec le ciment un matériau très souple, même à froid.

3. DOMAINE D'APPLICATION

ORKE FLEX s'applique sur béton, mortier, brique, tuiles, bois, métaux, plastiques, ...

Il permet de réaliser :

- Joints souples sur reprise de maçonnerie, carrelages, planchers.
- Joints de dilatation.
- Joints cunette.
- Reprise de fissures sur balcons, terrasses, façades, ...
- Collages de carrelage sur tous supports en milieu humide.
- Collage de nez-de-marche en bois.
- Sous-couche flexible d'adhérence (sur plancher, ...) de chape ou de carrelage.
- Mastics d'imperméabilisation entre divers éléments du second œuvre.
- Réparation de solins, rives, faitages, souches de cheminée, remontées d'acrotères, chenaux, ...

4. MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :

Les supports doivent être sains, propres, exempts de laitance, d'huile ou de graisse conforme au DTU 59-1.

Élimination des particules non adhérentes, des poussières, etc..., par brossage, grattage ou lavage.

Enlever toutes traces de matières grasses avec **POWER CLEAN**.

Enlever les couches éventuelles d'anciennes peintures non adhérentes avec **DECAPLIQUE**.

Ne pas appliquer sur support gelé.

Les supports à base de liant hydraulique doivent être âgés de plus de 28 jours.

Ne pas appliquer dans le cas de pousser négative.

Humidifier les supports avant application.

Sur support friable, renforcer préalablement à l'aide d'un mélange d'1 volume d'**ORKE FLEX** pour 1 volume d'eau.

Dans le cas de réparation sur de fortes sections, il est conseillé de mettre un fond de joint. Un retrait peut apparaître après le séchage complet de la 1^{ère} passe en V. Appliquer, ensuite, une nouvelle couche pour combler le retrait.

Dans le cas de microfissures, appliquer une 1^{ère} couche de mélange diluée à l'eau afin de combler le fond de la fissure. Terminer avec une nouvelle couche pour combler la fissure.

COMPOSANT SOUPLE POUR LIANT HYDRAULIQUE

Dosage :

Application	Dosage	Consommation
Joints et fissures	1V ORKE FLEX + 1V Ciment (CPJ ou CPA)	0,150Kg au mètre linéaire pour une section de 1 x 1cm
	1,5V ORKE FLEX + 1V Ciment blanc	
	1,8V ORKE FLEX + 1V Ciment blanc + Oxyde de fer	
Colle carrelage	1V ORKE FLEX + 1V Ciment (CPJ ou CPA) + sable 0/2	3 à 4 kg au m ² en simple encollage

Application :

Température d'application	: Ne pas appliquer par $\leq 5^{\circ}\text{C}$ et si le gel est à craindre dans les 24 heures
Méthode d'application	: Spatule métallique, pistolet
Temps de séchage	: 8 à 10 jours à cœur
Nettoyage du matériel	: Eau (ne pas laisser sécher)

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	: Liquide visqueux blanc
Masse volumique	: $1.01 \pm 0.05 \text{ g.cm}^{-3}$
Extrait sec (%)	: 55 ± 1.00
Consommation	: Voir tableau dosage

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
-----------------	-------------------------------------

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Stocker à l'abri du gel.

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. Compagnie France 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.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

ORKEMIA

60 Chemin de la Marianne 47160 Caubeyres - Tél. 06 72 70 80 01

www.orkemia.fr / Mail : contact@orkemia.fr

SAS au capital de 1 000 € - Siren 991 358 052 R.C.S. Agen - Code APE : 4673A