

Résine d'accrochage concentrée à séchage retardé

1. PRESENTATION

COOLFIXE est une émulsion concentrée de résines acryliques sélectionnées pour leur pouvoir d'adhérence élevée.

Plusieurs domaines d'application selon la dilution effectuée allant de l'impression avant enduit à la modification des ciments pour les rendre plus souple et avoir une meilleure accroche sur support difficile. Contrairement aux autres primaires d'adhérence, son temps de séchage très long permet de réaliser des reprises de bétonnage plusieurs jours après l'application de **COOLFIXE**.

2. AVANTAGES

- Teinte bleutée pour une meilleure visualisation de l'application.
- Résine très souple, conserve sa souplesse jusqu'à -40°C une fois le film polymérisé.
- Evite le bullage et les nuances.
- Régularise la porosité.
- Améliore l'adhérence des mortiers de ragréage des sols, ainsi que des enduits.
- Améliore l'imperméabilisation des supports traités.
- Perméable à la vapeur d'eau, selon la dilution.
- Produit très polyvalent.
- Efficace sur des microfissures stables jusqu'à 1 mm
- Recouvrable par des chapes, mortiers colles et enduits.
- Sans solvant, non toxique.
- Sèche au contact des éléments collés dessus.
- Evite la pose de grillage ainsi que le piquetage dans certains cas.
- Compatible avec la chaux aérienne et les liants hydrauliques.

3. DOMAINE D'APPLICATION

- Tous supports usuels du bâtiment (béton, béton cellulaire, brique, parpaing, plâtre et plaque de plâtre, bois, pierre, peinture...),
- Gâchage ou impression.
- En Intérieur et Extérieur pour l'adhérence des bétons et mortiers.

COOLFIXE est principalement utilisé pour :

- Réguler les fonds avant enduit.
- Primaire d'accrochage de chape mince et enduits.
 - Sur chape liquide (Anhydrite).
 - Sur planchers chauffants (pas électrique).
 - Sur béton lisse (après dérochage avec **DECAP CIM SF**) pour l'accrochage de d'enduit.
 - Sur façade peinte (si brillante la mater)
- Reprise entre béton ancien et béton frais.
- Ragréages et diverses réparations, arêtes et angles cassés, revêtements usés.
- Mortier d'accrochage avant l'application d'enduit (augmentant l'adhérence).
 - Sur béton lisse.
 - Sur façade peinte (s'assurer de la bonne adhérence de la peinture).
 - Sur bois (attention à la flexibilité du support).
 - Sur blocs de coffrages en polystyrène expansé.
- Mortier de remplissage des joints non soumis à des mouvements, tels que joints entre éléments de béton et autres.
- Réalisation de mortier colle sur carrelage, sur plancher bois.
- Réalisation de colle souple pour pose (carrelage, faïence en intérieur et extérieur).
- Finitions de couverture (solins, rives, faitages, etc.).



Application au pulvérisateur basse pression



Application au rouleau



Réalisation de chape anhydrite sur l'impression

4. MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en œuvre : conformément au DTU 59-1

Préparation du support :

Les supports doivent être sains, propres, exempts de mousses, lichens, d'huile et de graisse..

Travaux préparatoires :

- Eliminer Les laitances avec **DECAP CIM SF**.
Les algues, mousses, lichens avec **NET FACADE** ou **TOP MOUSS 4** ou **TOP MOUSS**

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

Résine d'accrochage concentrée à séchage retardé

Les traces d'huiles, graisses avec **PRO NETT**.
Les couches d'anciennes peintures non adhérentes avec **DECAPLIQUE**
Les particules non adhérentes (grattage), les poussières (brossage).
Les parties métalliques seront isolées avec un primaire antirouille **ETERNA FER**
Les traces de salpêtre avec **DECAP CIM SF** ou par brossage à la brosse dure.

- Rincer à l'eau.
- Les fissures seront rebouchées et réparées à l'aide de **ORKE FLEX**.

Précautions

Ces conseils ne peuvent se substituer à une reconnaissance appropriée de la nature et de l'état des fonds à mettre en œuvre.

Utilisation :

Toujours diluer avec de l'eau. (*Ne jamais employer pur*).
En impression ou primaire (agiter mécaniquement pour une meilleure homogénéité du mélange).
En gâchage (ciment, enduit, mortier) mélanger avec l'eau.
S'utilise sur support humide dans la plupart des cas.
S'applique à l'aide d'un pulvérisateur, brosse, rouleau, ou pistolet.
Rincer le matériel ou les supports souillés à l'eau.
Vérifier que l'impression est poisseuse avant d'être recouverte.
Protéger les surfaces traitées des poussières (*avant recouvrement*).

Impression des supports lisses, carrelage, façade : peinture, etc. : Diluer 1 L pour 5 L d'eau 4 à 6 m²/L de solution

Nota : D'après le DTU en vigueur pour le traitement des façades, les revêtements souples ou RPE devront être décapés.

Impression des supports poreux Diluer 1 L pour 6 à 8 L d'eau 3 à 6 m²/L de solution

Nota : Toujours mouiller le support avant application.

Primaire pour réalisation de chape anhydrite Diluer 1 L pour 3 L d'eau 4 à 6 m²/L de solution

Nota : Appliquer sur support sec.

Ne pas humidifier le support.

Laisser sécher au minimum 2 heures.

Tenir la surface recouverte avec **COOLFIXE** hors poussières.

Adjuvant aux colles carrelage en poudre	Ajouter 0,10 à 1 kg pour 25 kg de colle en poudre	Amélioration des colles C1 avec 0,5kg d'ajout et de 0,5kg à 1kg pour les colles C2
--	---	--

Nota : Ne pas faire d'ajout pour les colles C2S.

Mortier colle carrelage	0,5kg à 2kg pour 35 kg de ciment	ajuster l'eau de 14 à 17L pour un sac de ciment de 35Kg
--------------------------------	----------------------------------	---

Barbotine	Ajouter 0,20 à 0,40 kg pour 35 kg de ciment	ajuster l'eau de 14 à 17L pour un sac de ciment de 35Kg
------------------	---	---

Gâchage avec les enduits prêts à l'emploi	0,3kg à 0,6kg pour 6 sacs de 25 kg selon les travaux à effectuer	Faire un essai au préalable avec les enduits clairs, peut modifier légèrement la teinte
--	--	---

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

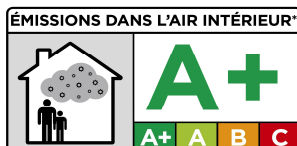
Application :

Température d'application	: Entre +5°C et +30°C
Temps pour l'application des produits de recouvrement	minimum 2 heures maximum 7 jours (protéger la surface des poussières)
Matériel d'application	: Brosse, rouleau, pulvérisateur, pistolet
Nettoyage du matériel	: Eau (ne pas laisser sécher) DECAPLIQUE après séchage
Diluant	: Eau

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	: Liquide épais bleuté
Masse volumique	: $1.03 \pm 0.05 \text{ g.cm}^{-3}$
pH	: 7.00 +/-1.00
Matières actives	: 60 % +/-3.00
Rendement	: Voir tableau application

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)

Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé

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

Attention : Ne pas utiliser comme impression avant peinture, ni comme revêtement final sur dalles ou chapes.

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer 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