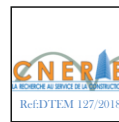


AKTUG FIXATEUR A BETON

**DÉSIGNATION DU PRODUIT :**

C'est un fixateur à base d'émulsion acrylique. Fixateur à béton rouge, blanc, jaune ou teinté. C'est une sous couche pour la préparation des fonds assurent une meilleure longévité de la peinture de finition. Fixateur de haute qualité.

DOMAINES D'APPLICATION :

Un fixateur prêt à l'emploi mais à diluer avec de l'eau. Idéal pour tout type de mur ;

- S'applique facilement sur toutes les façades intérieures ou extérieures.
- Façade bien finie.
- Façade à béton brute.
- Entre deux applications de béton.
- S'applique aussi facilement sur les panneaux en béton.

LES AVANTAGES DU FIXATEUR A BETON :

- Fixateur à base d'eau.
- Résistant à l'eau et à l'humidité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE :

• Viscosité	22,4°C – 17600 CPO.
• Masse volumique	1,66kg/cm ³ .
• Rendement	0.15-0.25 kg /m ²
• Epaisseur du film	0,5 -1mm.
• Séchage	Premier séchage 4heures après applications, séchage finale 48-72 heures
• Extrait sec	68,24%.
• Expiration-Stockage	3ans à partir de la date de fabrication, conservé dans son emballage d'origine fermé (temp p 5-35°).
• Conditionnement	20 kg pas plus de 04 étage dans une palette.

- Grande facilité d'application.
- Il est conseillé comme sous couche de revêtement pour les voiles et les bétons préfabriqués,...etc.
- Flexible et durable.
- Sous couche pour la préparation des fonds assurent une meilleure longévité de la peinture
 - Il peut facilement être recouvert par tous les types de peintures de finition classiques à base d'eau comme les résines acryliques, vinyliques, alkydes,...etc.
- Applicable sur matériaux en polystyrènes.
- Permet d'uniformiser le matériau lorsqu'il est recouvert d'une ancienne couleur.
- Elle masque les taches, les traces de feutres, les couleurs trop foncées afin d'homogénéiser parfaitement l'ensemble de la surface.

INSTRUCTION D'APPLICATION :**1-EQUIPEMENT :**

Rouleau et pinceau.

2-PREPARATION DES SURFACES :

- Le support doit être parfaitement propre nettoyé des poussières.
- Le support doit être nettoyé de toute sorte de tache d'huile, graisse ou autre.
- Le support ne doit pas être humide mais plutôt sec.
- Si les murs sont abîmés, il faut reboucher les plus grosses fissures et les trous avant de procéder à l'application.

3-CONSEIL D'APPLICATION :

Une fois le support est propre et sec on procède à l'application :

- Protéger les surfaces non concernées par le revêtement avec des bâches et rubans.
- Le fixateur s'applique en une seule couche.
- Appliquer le fixateur avec soin d'une manière à couvrir toute la surface.
- Appliquer le fixateur et attendre son séchage pour procéder à l'application du revêtement.
- Appliquer à l'aide du rouleau et pinceau.
- Avec l'ajout de 10% d'eau.

4-CONDITION D'APPLICATION :

- Lors de l'application éviter la neige, le vent, le gel, la pluie ou sous trop forte chaleur.
- Température d'application (support, produit : température préféré entre 5-35°.

5- ENTRETIEN :

Les surfaces couvertes de fixateur s'entretiennent facilement par l'application de nouvelles couches sur les zones concernées après un nettoyage parfait et réparation soignée, en particulier tout éclatement ou usure du revêtement.

NETTOYAGE DES OUTILS :

Le matériel utilisé doit être nettoyé immédiatement avec de l'eau juste après usage.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ :

- S2 : Ne pas laisser à la portée des enfants.
 S24/25 : Eviter le contact direct avec la peau ou les yeux.
 S26/28 : En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement avec de l'eau claire et consulter le médecin.
 S46 : En cas d'avalier consulter immédiatement le médecin et présenter l'étiquette de l'emballage.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
 RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
 وزارة السكن والعمران والمدينة
 Ministère de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la ville

Centre National d'Etudes et de
 Recherches Intégrées du Bâtiment

المركز الوطني للدراسات
 الأبحاث المتكاملة للبناء



REF : DTEM / 122 / 2018

Soudania le :

DEPARTEMENT TECHNIQUE ESSAIS ET MESURES

RAPPORT D'ESSAIS

PRESTATIONS REALISEES : Essais sur FIXATEUR A BÉTON

A LA DEMANDE DE : Sarl USER

LIEU DES ESSAIS : LABORATOIRE PHYSICO-CHIMIE

NATURE DES ESSAIS : Essais effectués selon les normes NF EN ISO 2811-1, NF EN ISO 3251, et le mode opératoire de l'enregistreur de temps de séchage

OBSERVATIONS : Le présent procès verbal comporte 03 pages. Les résultats obtenus ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et des essais. Les résultats d'essais du présent Procès Verbal concernent l'échantillon testé.

Cité Nouvelle El Mokrani Soudania - ALGER

☎ : (021) 38 - 01 - 48 / (021) 38 - 04 - 05

Fax : (021) - 38- 04 - 31 / Fax : (021) - 38- 00 - 79

E-mail : cnerib@wissal.dz site Web : www.cnerib.edu

1

1. INTRODUCTION

A la demande de Sarl USER, le Centre National d'Etudes et de Recherches Intégrées du Bâtiment (CNERIB) a procédé à des essais sur le produit de peinture dénommé : **FIXATEUR A BÉTON**.

Les essais ont porté sur les caractéristiques ci après :

- Masse volumique (NF EN ISO 2811-1)
- Extrait sec (NF EN ISO 3251)
- Temps de séchage (mode opératoire de l'enregistreur de temps de séchage)

2. RESULTATS DES ESSAIS**2.1. Masse volumique**

La masse volumique est la masse du produit sur le volume. Les résultats obtenus sont donnés dans le tableau 1.

Tableau 1 : Résultats des essais de la masse volumique de FIXATEUR A BÉTON

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Masse volumique (g/ml)	1,63	1,7	1,66	1,66

2.2. Extrait sec

L'extrait sec est le pourcentage de matières non-volatiles (résidu), entrant dans la composition d'un revêtement obtenu par évaporation. Les résultats obtenus sont présentés dans le tableau 2.

Tableau 2 : Résultats des essais de l'extrait sec de FIXATEUR A BÉTON

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Extrait sec (%)	66,92	69,56	68,26	68,24

2

2.3. Temps de séchage

Le temps de séchage, pour une épaisseur de 75 µm de la peinture appliquée est donné dans le tableau 3.

Tableau 3 : Résultats des essais de temps de séchage de FIXATEUR A BÉTON

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Temps de séchage (H)	4	4	4	4

L'ingénieur chargé du suivi

Le C/DTEM

H.BETATACHE

Y. BENNA

3

SARL AKTUG CHINAR CONSTRUCTION

FABRICATION ET APPLICATION DE PEINTURE -

ENTREPRISE DE GRANDS TRAVAUX PUBLICS ET HYDRAULIQUE.

IMPORTATION ET VENTE DE LA MATIÈRE PREMIÈRE.

☺ CITE KARA MUSTAPHA Com.OULED MOUSSA. W BOUMERDES

Nous contactez sur : ☎ 0555 53 45 24

📧 Chinaraktugconstruction

📱 Sarl Aktug Chinar Construction

✉ sarlaktugchinar@gmail.com-userboya@yahoo.com

🌐 @www.sarlaktug.dz - www.sarluser.dz