

# AQUAFAST BASE



## Produit souple aux résines acryliques en phase aqueuse pour couche intermédiaire des RSI AQUAFAST

- Système I2 à I4
- Barrière anti-carbonatation pour béton
- Facilite le marouflage de l'armature
- Résistance uniforme à l'élongation entre -10° et +23°C

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### DÉFINITION

Produit en phase aqueuse à base de copolymères acryliques pour protection de surface du béton, ou de la maçonnerie, pour une utilisation en couche d'impression ou intermédiaire des revêtements souples d'imperméabilité "RSI" de façade AQUAFAST.

#### CONDITIONNEMENT

Fût de 15L.

#### TEINTES

Livré en blanc.

*Les fausses teintes sont réalisables à la machine à teinter.*

### DOMAINE D'UTILISATION

#### TRAVAUX

Neufs, de rénovation ou d'entretien.

#### DESTINATION

Ravalement de façade.

#### EMPLACEMENT

À l'extérieur.

### APPLICATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

#### SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PRÉPARÉS

Conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable.

- Parements de béton brut de décoffrage, parements de produits industriels en béton et panneaux-dalles de béton cellulaire.
- Maçonnerie d'éléments enduite au mortier de liants hydrauliques.
- Briques et pierres de parement.
- Revêtements scellés ou collés de petits éléments de pâte de verre ou de carreaux de céramique.
- Supports en béton nécessitant la réparation d'éclats de matériaux dus à des corrosions d'armatures (système qualifié C<sub>1</sub>).
- Enduits au mortier de plâtre gros, chaux aérienne et sable, ou plâtre gros ancien avec ou sans chaux ou sable.
- Sur panneaux de bois (cf. DTE SILIGRAIN T).
- Anciennes peintures ou revêtements reconnus en bon état de conservation après étude préalable.
- Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Pour l'entoilage, il est exclu de poser l'armature à sec sur le support en cherchant à faire diffuser le produit au travers de celle-ci. Les RSI ne peuvent recouvrir les soubassemens qu'en l'absence de remontées d'humidité et doivent en tout état de cause être arrêtés à 25 cm du sol au moins. Ne pas appliquer par température inférieure à 5 °C ou supérieure à 35 °C, ni par humidité relative supérieure à 80% (à 90 % dans les DOM-TOM), par temps de gel, par risque de pluie immédiat, sur supports gelés, sur supports chauds présentant une température supérieure à 35 °C, sur supports mouillés. Se référer au Cahier des Charges d'emploi du produit pour les systèmes d'imperméabilité AQUAFAST.

#### NETTOYAGE ET PRÉPARATION DES FONDS

Conformes au NF DTU 42.1

- Décapage des revêtements mal adhérents ou incompatibles avec le revêtement à appliquer. (La conservation des revêtements bien adhérents en cas d'une application comme RSI n'est possible que si une étude préalable

### DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

#### CYCLE DE VIE

- FDES disponible sur la base INIES www.inies.fr ou sur www.jefco.fr.



**COV** (Directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) :

Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/c) : 40 g/l.  
Ce produit contient moins de 5 g/l COV.

#### CONSOMMATION

Consommations minimales à respecter, susceptibles d'augmenter en fonction du relief des supports.

Cf. cahier des charges AQUAFAST.)

- **Impression** : 200 g/m<sup>2</sup> - dilution 10% - (160 ml/m<sup>2</sup>).
- **I2** : 250 g/m<sup>2</sup> - dilution 5% - (200 ml/m<sup>2</sup>).
- **I3** : 400 g/m<sup>2</sup> - pur - (320 ml/m<sup>2</sup>).
- **I4** : 2x400 g/m<sup>2</sup> - pur - (640 ml/m<sup>2</sup>) + AQUAFAST ARMATURE.

Consommation variable de 20 % en fonction de l'absorption, du relief des supports et du mode d'application.

#### TEMPS DE SÉCHAGE

(T° 23°C et HR = 50 %)

- Sec en surface : 4 h.
- Recouvrable : 24 h.

*Le revêtement n'acquiert ses propriétés définitives qu'après 2 à 3 semaines environ.*

#### DILUTION : À L'EAU

- Brosse et rouleaux :
- En couche d'impression : 10 %.
- En couche intermédiaire : 0 à 5 %.

#### OÙ NOUS TROUVER

Siège Social :  
Les Docks II  
185 Chemin de Saint-Lambert  
13821 LA PENNE-SUR-HUVEAUNE

#### NOUS CONTACTER

04 96 12 50 00  
04 91 47 80 65  
contact@jefco.fr  
www.jefco.fr

#### SUIVEZ-NOUS !

Nous sommes aussi sur les réseaux sociaux !



# AQUAFAST BASE

Produit souple aux résines acryliques en phase aqueuse pour couche intermédiaire des RSI AQUAFAST

| MODE D'APPLICATION | SUR FONDS FARINANTS ET/OU PORÉUX ET/OU FRIABLES                                                                                                                                                                         | SUR FONDS BRUTS ET ANCIENS FONDS ORGANIQUES CONSERVÉS APRÈS ÉTUDE PRÉALABLE                                                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FIXATEUR           | IMPERPRIM E ou S 80 dilué                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                               |
| IMPRESSION         | Selon contrainte liée à la nature du support : AQUAFAST FIXATEUR O, AQUAFAST FIXATEUR O GRANITE, AQUAFAST FIXATEUR S, AQUAFAST BASE dilué à 10% <sup>(1)</sup> 200 g/m <sup>2</sup>                                     |                                                                                                                                                                                                 |
| INTERMÉDIAIRE      | Appliquer AQUAFAST BASE en une couche pour un système I2 ou I3, ou en deux couches pour un système I4, avec marquage de l'armature dans la première couche fraîche. Croiser pour une répartition uniforme de la charge. | I2 : 250 g/m <sup>2</sup> dilué à 5% (200 ml/m <sup>2</sup> )<br>I3 : 400 g/m <sup>2</sup> (320 ml/m <sup>2</sup> )<br>I4 : 2x400 g/m <sup>2</sup> + AQUAFAST ARMATURE (640 ml/m <sup>2</sup> ) |
| FINITION           | Au choix : Finitions AQUAFAST MAT, GRANITE, GRESE, TALOCHE, MARBRE, ROULE, AQUAXANE ou AQUAXANE SG.                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |

Il est impératif de consulter les Fiches Techniques des Produits cités ci-dessus avant mise en peinture. <sup>(1)</sup> Confère la classe C<sub>1</sub> au système selon NF EN 1062-1.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### APTITUDE À L'USAGE

• Fonction générale : Produit de construction faisant l'objet d'une déclaration de performances "DoP" (cf. QR CODE ci-après ►), conformément à la spécification technique harmonisée retenue pour son Marquage CE selon l'usage prévu.

• Fonctions particulières par référence à NF EN 13300 et FD T30-805 :  
- Protection de surface (insensibilité à l'eau).  
- Imperméabilisation de la paroi verticale aux eaux de pluie.  
- Freine la carbonatation des supports : Sd (CO<sub>2</sub>) ≥ 200 m.

### IDENTIFICATION

Caractérisation selon NF T36-005 : famille I – 7b<sub>2</sub>.

Classement normalisé : G<sub>3</sub> E<sub>4,5</sub> S<sub>2</sub> V<sub>2</sub> W<sub>3</sub> A<sub>3,5</sub> C<sub>1</sub> (classement français I2 à I4).\*

\* Performance C<sub>1</sub> obtenue pour tout système incorporant au moins 200 g/m<sup>2</sup> d'AQUAFAST BASE (Sd≤ 200 m), en impression ou en intermédiaire.

### PRÉSENTATION EN POT

Produit épais.

### ASPECT DU FEUIL SEC

- Légèrement satiné.
- Poché.

### MASSE VOLUMIQUE

1,26 ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup> (en blanc).

### EXTRAIT SEC

- En poids : 69,4 ± 2,0 %.
- En volume calculé : 61,4 ± 2,0 %.

### POINT D'ÉCLAIR

Non inflammable, produit en phase aqueuse.

### CONSERVATION

12 mois en emballage d'origine, non ouvert, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

### CONTRÔLE QUALITÉ

Cf. QR CODE ci-après ►

## INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### SÉCURITÉ EN CAS D'INCENDIE

Se reporter à la DoP du système de finition.

### FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Accessible sur le site [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr) ou sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

## AUTRES INFORMATIONS

### REFERENTIELS D'EMPLOI DUREÉ DE VIE, ENTRETIEN, STOCKAGE, DÉCHETS

Cf. QR CODE ci-après ►



DoP n° J13071\_1\_5  
Système AQUAFAST (kit)



ALLIOS  
185 Chemin de Saint-Lambert  
13821 LA PENNE-SUR-HUVEAUNE

07

EN 1504-2  
Système de protection de surface pour béton - Revêtement

Flashez le QR CODE pour un accès direct à la page du produit sur le site [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr).

### CONDITIONS GÉNÉRALES D'EMPLOI "CGE" :

Le produit décrit dans cette fiche est un produit de peinture (ou connexe). Les informations données sont le résultat d'essais et vérifications pour un emploi approprié dans le respect des règles de l'art : normes, règles professionnelles et documents techniques d'emploi du fabricant qui les complètent. Il appartient à l'acheteur d'apprécier ces caractéristiques pour l'emploi du produit, après avoir contrôlé que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente. Son emploi est possible par des non-professionnels conformément aux informations données sans nécessité de se reporter aux documents normatifs pouvant être cités. Les professionnels doivent s'y reporter ainsi qu'à nos conditions générales de vente et tout autre document qui les complète.



### OÙ NOUS TROUVER

Siège Social :  
Les Docks II  
185 Chemin de Saint-Lambert  
13821 LA PENNE-SUR-HUVEAUNE

### NOUS CONTACTER

04 96 12 50 00  
04 91 47 80 65  
contact@jefco.fr  
[www.jefco.fr](http://www.jefco.fr)

### SUIVEZ-NOUS !

Nous sommes aussi

sur les réseaux sociaux !

