

# ETANCH BASE

Couche intermédiaire souple  
pour revêtement d'imperméabilité

- ✓ Intermédiaire haute performance et impression
- ✓ Marouflage de l'armature
- ✓ Systèmes I2 à I4
- ✓ Barrière anti-carbonatation pour béton
- ✓ Résistance uniforme à l'élongation<sup>(1)</sup>

Protection  
des Façades

RSI



## DEFINITION

Produit en phase aqueuse pour protection de surface du béton, ou de la maçonnerie, composé majoritairement de copolymères acryliques pour une utilisation durable en couche intermédiaire ou d'impression des revêtements souples d'imperméabilité "RSI" de façade ETANCH COAT.

## DOMAINE D'UTILISATION

**TRAVAUX :** neufs, de rénovation ou d'entretien.

**EMPLACEMENT :** à l'extérieur.

**DESTINATION :** ravalement de façade.

## CONDITIONNEMENTS ET TEINTES

- Fût de 15 L.
- Livré en blanc.
- Les fausses teintes sont réalisables à la machine à teinter.

## 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 PREPARES :

conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (cf. DoP - QR CODE) :

- parements de béton brut de décoffrage, parements de produits industriels en béton et panneaux-dalles de béton cellulaire,
- briques et pierres de parement,
- supports en béton nécessitant la réparation d'éclats de matériau dus à des corrosions d'armatures (système qualifié C<sub>1</sub>),
- maçonnerie d'éléments enduite au mortier de liants hydrauliques,
- revêtements scellés ou collés de petits éléments de pâte de verre ou de carreaux de céramique,
- enduits au mortier de plâtre gros, chaux aérienne et sable, ou plâtre gros ancien avec ou sans chaux ou sable,
- anciennes peintures ou revêtements reconnus en bon état de conservation après étude préalable.

Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

### ETANCH BASE s'emploie aussi :

- en qualité de couche intermédiaire armée pour la rénovation des ETICS fissurés localement (cf. système K3 suivant Règles professionnelles SFJF/UPPF relatives à l'entretien et à la rénovation des ETICS et Cahier des Charges TEKMATHEM E/R).
- en qualité de sous-couche de raccordement d'enduit extérieur de peinture pour le revêtement des façades ossature bois sur panneaux de bois et dérivés ou sur panneaux de fibres-ciment (cf. DTE COFAGRAIN T ETANCH COAT).

### PRECAUTIONS 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 soubassements et doivent être arrêtés au moins à 25 cm du sol, ou au niveau de la rupture de capillarité si elle existe. Se référer aux Tableaux d'Emploi ETANCH COAT à valeur de cahier des charges. Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C et 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 d'une température supérieure à 35°C, sur supports mouillés.

### DILUTION : à l'eau.

En couche d'impression : 10 %.

En couche de finition : 0 à 5 % (consulter les tableaux figurant dans les Fiches Descriptives des systèmes concernés).

### MATERIEL :

- Brosse.
- Rouleau polyamide texturé 18 ou 20 mm.
- Rouleau poils méchés de 20 à 25 mm pour 400 g/m<sup>2</sup> et plus (uniquement sur surface fortement structurée).
- Lisseuse inox.

### CONSOMMATION :

- 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>).

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

### TEMPS DE SECHAGE (à 23° C et HR = 50 %) :

Sec en surface : 4 heures.

Sec apparent complet / recouvrable : 24 heures.

Le revêtement n'acquiert ses propriétés définitives qu'après séchage complet (2 à 3 semaines).

**NETTOYAGE DU MATERIEL :** à l'eau, immédiatement après usage.

### NETTOYAGE ET PREPARATION DES FONDS :

conformes au NF DTU 59.1 ou 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 conclut favorablement à leur maintien).
- Elimination par rinçage de la totalité des résidus de décapage chimique.
- Lessivage et rinçage à l'eau sous pression (40 à 60 bar). Ragréage et rebouchage si nécessaire.
- Mousse et moisissures : traitement préventif et curatif avec le décontaminant FONGIMUR sans rinçage (cf. fiche descriptive).

# ETANCH BASE

MODE D'APPLICATION	Sur fonds farinants / poreux / friables	Sur fonds bruts et anciens fonds organiques conservés après étude préalable
Fixateur	PLEXIFILM E ou S dilué	-
Impression	selon contrainte du support : VERSAFIX E ou VERSAFIX E "Granité Plus" ou ETANCH FIX S ou ETANCH BASE dilué à 10 % 200 g/m <sup>2</sup>	
Intermédiaire	Appliquer ETANCH BASE en une couche pour un système I2 ou I3. Appliquer en deux couches pour un système I4. Croiser pour une meilleure répartition de la charge.	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 : 2 x 400 g/m <sup>2</sup> - pur - (640 ml/m <sup>2</sup> )
Finition	Au choix : ETANCH MAT EVOLUTION, ETANCH VELOUTE PLUS, ETANCH GRANITE, ETANCH GRAIN GRESE, ETANCH GRAIN TALOCHE, ETANCH GRAIN MARBRE, ETANCH GRAIN ROULE, ou DETROIT SLX	

Il est impératif de consulter les Fiches Descriptives des Produits cités ci-dessus avant mise en peinture.

## CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

### APTITUDE A 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 (cf. encadré ci-dessous).

**Fonctions particulières** par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :

- protection de surface (insensibilité à l'eau),
- imperméabilisation de la paroi verticale aux eaux de pluie,
- barrière anti-carbonatation pour réparation des éclats de béton dus à la poussée des armatures,
- résistance à la fissuration du support.

### IDENTIFICATION :

• 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'ETANCH BASE (Sd ≥ 200 m), même en impression.

• **Caractérisation selon NF T 36-005** : Famille I - 7b<sub>2</sub>.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Extrait sec :

En poids : 69,7 ± 2,0 %.

En volume calculé : 61,4 ± 2,0 %.

**Masse volumique** : 1,25 ± 0,10 kg/dm<sup>3</sup>.

**Point d'éclair** : non inflammable, produit en phase aqueuse.

**Présentation en pot** : produit épais.

#### Aspect du feuil sec :

Satiné.

Poché.

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

**Contrôle qualité** : cf. DoP (QR CODE ci-après).

## HYGIENE ET SECURITE / SANTE ET ENVIRONNEMENT

**Sécurité en cas d'incendie** : se reporter à la fiche descriptive et à la DoP du produit ou du système de finition.

**Fiche de Données de Sécurité** : accessible sur le site [www.soframap.com](http://www.soframap.com) ou [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

**Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire** : en préparation.

**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 max 5 g/l COV.

## AUTRES INFORMATIONS

**Référentiels d'emploi, durée de vie, entretien, stockage, déchets**: cf. DoP (QR CODE ci-après).

<sup>(1)</sup> Résistance uniforme à l'élongation quelle que soit la température (de -10°C à +23°C).

	
<small>DoP n°S13071_2 système RSI (kit) ETANCH COAT</small>	
<b>ALLIOS - SOFRAMAP</b> <b>2648, RD 6007</b> <b>F 06270 VILLENEUVE-LOUBET</b>	
<small>07</small>	
<b>EN 1504-2</b> <b>Systemes de protection de surface</b> <b>Revêtement</b>	
<small>Cf. QR CODE ci-dessus pour consulter la DoP référencée donnant en niveau ou classe les caractéristiques essentielles du produit ou du kit incorporant le produit (copie papier sur demande), avec leurs documents d'accompagnement, ou le site <a href="http://www.soframap.com">www.soframap.com</a>.</small>	

### CONDITIONS GENERALES D'EMPLOI "CGE"

Ces conditions sont annexées à la déclaration des performances du ou de chaque produit de revêtement concerné dont la consultation est obligatoire (version papier sur demande), et qui permet de vérifier que la présente fiche correspond bien à son édition la plus récente : cf. QR CODE ou le site [www.soframap.com](http://www.soframap.com).

Date de création : juin 1998  
Date de révision : octobre 2018  
Indice de révision : 11

