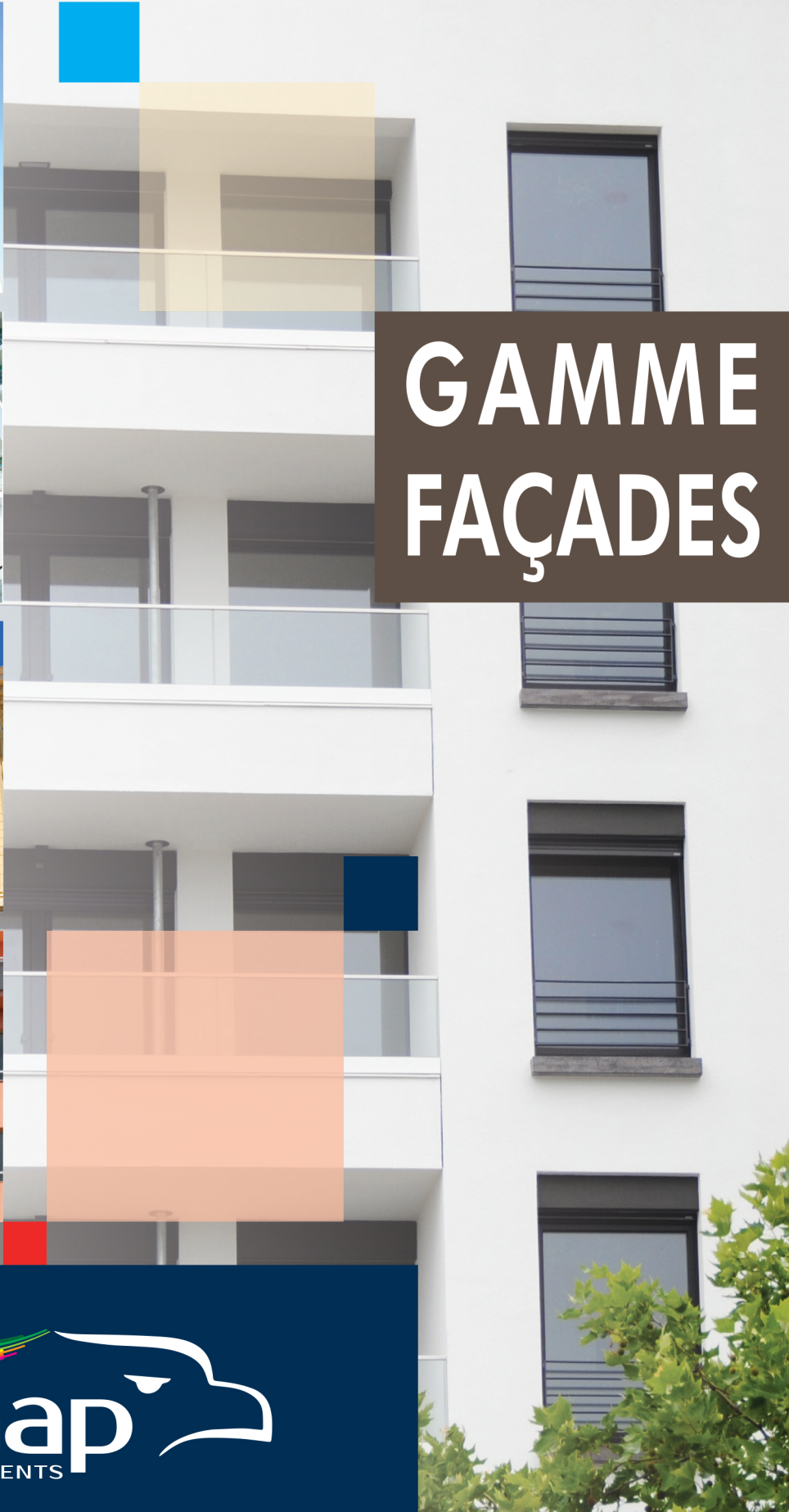


PROTECTION DÉCORATION IMPERMÉABILITÉ



GAMME
FAÇADES

AMBIANCES & ENVIRONNEMENT

SOFRAMAP, fort de son expérience de plus de 60 ans en façade, est à même de proposer le revêtement le plus adapté aux pathologies rencontrées sur les différents ouvrages.

En plus de ces considérations techniques, le choix du produit se fera également en fonction de critères esthétiques (aspect de la finition, choix des teintes), des performances souhaitées (microporosité, résistance à la fissuration, durabilité), de l'environnement des bâtiments (Urbain, Industriel, Maritime ou Rural) et des contraintes spécifiques s'y rattachant (pollution, climat, U.V., etc).



Vous trouverez ci-après les principales pathologies rencontrées en Façade ainsi que les solutions pour y remédier.

DÉSORDRES - TRAITEMENTS

Définition :

Poudre peu adhérente à la surface d'un feuil ou d'une couche provenant de la détérioration d'un ou plusieurs de ses constituants.



Solution :

Lavage sous pression adaptée et application d'un fixateur type PLEXIFILM E ou S (Voir Fiches Descriptives Produits).

Définition :

Décollement de petites parties d'un revêtement dû à une perte d'adhérence.



Solution :

Brossage et grattage en vue d'éliminer totalement les parties non adhérentes. Application d'un fixateur type PLEXIFILM E ou S (voir Fiches Descriptives Produits).

Définition :

Ouvertures linéaires au tracé plus ou moins régulier de largeur comprise entre 0,2 mm et 2 mm.



Solution :

Application d'un système ETANCH COAT de Classe I2 à I4 (Se référer au CCCS ETANCH COAT et DTU 42.1).

Définition :

Ouvertures (discontinuités) linéaires dont la largeur est inférieure à 0,2 mm. Dans le cas d'enduits à base de liants hydrauliques, elles peuvent se présenter sous forme d'un réseau.



Solution :

Application d'un système ETANCH COAT de Classe I1 minimum.

Définition :

Eclat dans un parement de béton durci.



Solution :

Sondage, piquetage du béton. Dégarnissage des fers, dérouillage et dépoussiérage. Passivation des armatures et reconstitution des volumes avec un mortier approprié.

Définition :

Réseau caractéristique d'ouvertures linéaires superficielles de très faible largeur se présentant sous la forme d'un dessin géométrique à mailles irrégulières.



Solution :

Application d'un système de Classe D3 minimum de type SOFRANEUF ou DETROIT SLX (Voir Fiches Descriptives Produits).

Définition :

Bactéries, Champignons, Algues se développant sur le feuil de peinture et susceptibles de le contaminer entièrement.



Solution :

Lavage sous pression adaptée, brossage le cas échéant et pulvérisation de FONGIMUR (Voir Fiche Descriptive Produit).

Les multiples facettes des Façades...

Les revêtements de façades sont disponibles en différents aspects :

- lisse pour les Peintures Microporeuses de Façades (Films Minces)
- pommelé pour les Revêtements Semi-Epais et Revêtements Souples d'Imperméabilité
- structuré pour les Revêtements Plastiques Epais et Crépis d'Imperméabilité



Aspect lisse
Film mince

Ex. : FAÇACRYL HYDRO



Aspect pommelé
Revêtement Semi Epais

Ex. : DETROIT SLX



Aspect pommelé
Revêtement Souple d'Imperméabilité

Ex. : ETANCH MAT EVOLUTION



Aspect taloché
Revêtement Plastique Epais

Ex. : DECODECOR TALOCHE 21



Aspect grésé
Revêtement Plastique Epais

Ex. : DECODECOR GRESE 2



Aspect ribbé
Revêtement Plastique Epais

Ex. : DECODECOR GRESE 15



Aspect marbre
Revêtement Souple d'Imperméabilité

Ex. : ETANCH GRAIN MARBRE



Aspect roulé
Revêtement Plastique Epais

Ex. : VERSAGEL 7



Aspect pierre coupée
Revêtement Souple d'Imperméabilité

Ex. : ETANCH GRAIN ROULE

PRÉPARATION DES FONDS

Décontamination, Impressions et Fixateurs :

ETANCH FIX S

Impression très opacifiante en phase solvant pour ravalement de façades



Disponible en 15 L.

- ✓ Très microporeuse.
- ✓ Pénétrante et durcissante.
- ✓ Excellente adhérence.
- ✓ Idéale sur anciens fonds décapés.
- ✓ Insaponifiable.
- ✓ Rendement : 7 à 8 m²/litre.

FONGIMUR

Solution biocide décontaminante prête à l'emploi



Disponible en 25 L et 5 L.

- ✓ Elimine mousses, lichens, champignons et algues.
- ✓ Action curative et préventive.
- ✓ Prêt à l'emploi, sans rinçage.
- ✓ Pour façades, toitures, dallages et bardages.
- ✓ Rendement : 2 à 5 m²/litre.

PLEXIFILM E

Fixateur de fonds non pigmenté à base de micro-dispersion acrylique en phase aqueuse



Disponible en 25 L et 5 L.

- ✓ Pouvoir fixant élevé.
- ✓ Renforce la cohésion superficielle des matériaux.
- ✓ Insaponifiable.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Rendement : 5 à 10 m²/litre.

PLEXIFILM S

Fixateur incolore méthacrylique en phase solvant



Disponible en 25 L, 5 L et 1 L.

- ✓ Renforce la cohésion des supports poreux et/ou friables.
- ✓ Excellente pénétration dans le support.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Rendement : 5 à 10 m²/litre en fixateur.

SEALIC

Vernis isolant à base de gomme laque naturelle en solution dans l'alcool



Disponible en 4 L et 1 L.

- ✓ Incolore.
- ✓ Isole des taches de goudron, de nicotine, de tanin, de colorant.
- ✓ Isole des tags.
- ✓ Isole les poches de résine des bois.
- ✓ Rendement : 10 à 12 m²/litre.

TEKMATHERM SC

Produit d'enduisage en pâte organique prête à l'emploi



Disponible en 25 kg.

- ✓ Enduit préparatoire pour supports en maçonnerie.
- ✓ Enduit pour couche de base armée destiné aux Systèmes Composites d'Isolation Thermique Extérieure (ETICS).
- ✓ Enduit pour calage des plaques d'isolant sur ETICS existant.
- ✓ Consommation : cf Fiche Descriptive Produit.

VERSAFIX E & VERSAFIX E "Granité Plus"

Impression microporeuse en phase aqueuse pour travaux de façades



Disponible en 15 L et 4 L.

- ✓ Régulatrice d'absorption.
- ✓ Opacifiante et pénétrante.
- ✓ Favorise l'accrochage des finitions.
- ✓ Séchage rapide.
- ✓ Insaponifiable.
- ✓ Rendement : 7 à 8 m²/litre.

VERSAFIX S

Impression microporeuse en phase solvant pour travaux de façades



Disponible en 15 L et 4 L.

- ✓ Pénétrante et durcissante.
- ✓ Idéale sur anciens fonds décapés.
- ✓ Facilite la pose des revêtements épais et d'imperméabilité.
- ✓ Insaponifiable.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Rendement : 6 à 8 m²/litre.



LES REVÊTEMENTS DE CLASSE D1

Hydrofuges :

Les revêtements de Classe D1 (A0) offrent un film transparent permettant de maintenir l'aspect d'origine de la façade.

Ce sont généralement des produits incolores non filmogènes.

Ces produits protègent les façades contre les pollutions atmosphériques et la pénétration des eaux de ruissellement grâce à leur caractère hydrofuge.

PLEXIFILM S

Hydrofuge incolore
méthacrylique en phase solvant



Disponible en 25 L, 5 L et 1 L.

- ✓ Excellente pénétration dans le support.
- ✓ Insaponifiable.
- ✓ Microporeux.
- ✓ Rendement : 1 à 2 m²/litre en hydrofuge.

PLEXITEC H-O

Traitement Hydrofuge-Oléofuge incolore
en phase aqueuse



Disponible en 25 L et 5 L.

- ✓ Microporeux.
- ✓ Non-filmogène.
- ✓ Effet perlant.
- ✓ Limite l'encrassement des façades et des éléments de couverture.
- ✓ Rendement : 1 à 20 m²/litre en fonction du support.

PLEXITEC H-O est une solution de traitement des façades à base de résines siloxanes en dispersion aqueuse.

Destiné aux travaux neufs, de rénovation ou d'entretien, ce produit s'applique sur des supports convenablement préparés tels que :

les éléments de maçonnerie (pierres naturelles ou reconstituées, marbres, briques...),
les tuiles en terre cuite, l'ardoise, le fibrociment, le béton banché, le béton préfabriqué et/ou architectonique,
les enduits à base de liant hydraulique, les anciennes peintures en bon état de conservation,
les anciens revêtements plastiques épais et les revêtements d'imperméabilité non fissurés.



Hydrofuge et hydrophobe, il combine des **aptitudes d'imperméabilité à l'eau** pour protéger les façades des intempéries

et de perméabilité à la vapeur d'eau pour laisser respirer le support.
Son **effet perlant**, entraînant les salissures, préserve l'esthétique des façades tout en garantissant les propriétés originelles des matériaux.

Oléofuge, cette solution de protection apporte un complément de résistance à la pénétration des particules grasses.



PLEXITEC H-O facilite ainsi l'entretien des façades en évitant l'encrassement issu des pollutions atmosphériques en milieu urbain et industriel.



LES SYSTÈMES D2

Peintures Microporeuses de Façades

Les Peintures Microporeuses de Façades (PMF) de Classe D2 ($G_3E_3S_1V_2W_{2-3}A_0C_0$) sont des revêtements dits Films Minces dont l'épaisseur du film sec varie entre 100 et 200 microns. Ils sont définis par les normes NF EN 1062-1 et NF T 34-722 et mis en œuvre conformément au NF DTU 59.1.

Ces produits ont une fonction décorative en apportant une couleur uniforme à la façade ainsi qu'une fonction de protection en rendant le support hydrofuge, insensible à l'eau, et résistant aux intempéries et au nettoyage.

Ces peintures sont formulées à partir de différents types de résines (acrylique, Pliolite®, Hydro Pliolite®, siloxane) permettant d'adapter le choix du produit aux exigences de l'environnement (Urbain, Industriel, Maritime ou Rural) du chantier.

MURALITH EVOLUTION

Peinture microporeuse de façades à base de résines acryliques en phase solvant



Disponible en 15 L et 4 L.

- ✓ Grande opacité.
- ✓ Excellente adhérence.
- ✓ Microporosité élevée.
- ✓ Application aisée.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES, RAL et DECOCOLOR.*

EXTERLITH LOSANGE

Peinture microporeuse de façades en phase solvant à base de résine Pliolite®



Disponible en 15 L, 4 L et 1 L.

- ✓ Excellente adhérence.
- ✓ Forte microporosité.
- ✓ Bonne durabilité.
- ✓ Pouvoir garnissant et opacifiant élevé.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans la totalité des teintes des nuanciers FAÇADES, RAL et DECOCOLOR.*

FAÇACRYL HYDRO

Peinture acrylique en phase aqueuse de technologie EBS



Disponible en 15 L et 4 L.

- ✓ Forte adhérence.
- ✓ Microporosité élevée.
- ✓ Monoproduit : impression et finition.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans la totalité des teintes des nuanciers FAÇADES, RAL et DECOCOLOR.*

FAÇACRYL HYDRO est une peinture mate de ravalement pour la protection et la décoration des façades en travaux neufs, de rénovation ou d'entretien.

Elle est formulée avec la résine Hydro PLIOLITE®, développée par la société OMNOVA Solutions selon la technologie acrylique EBS (Emulsified Binding System).

Les chercheurs du Laboratoire SOFRAMAP ont mis tout leur talent dans l'élaboration de cette formule pour lui donner sa personnalité et la marque de fabrique de leur savoir-faire en toute conformité avec les exigences d'OMNOVA Solutions.



Adhérence remarquable directement sur support maçonnerie.

Mesure du mat en jour frisant (BS à 85°)	
Silicate	0,6
Hydro PLIOLITE™	0,8
Organo-siloxane	1,1
Siloxane	2,8
Acrylique	3,0

Film "mat profond", d'aspect minéral qui décore et protège le support sans le dénaturer.



Microporosité exceptionnelle supérieure ou égale aux produits siloxanes.



Rendement excellent pour une opacité optimum et une très grande stabilité des couleurs.



* Les teintes dont l'indice de luminosité lumineuse est inférieur à 35 % sont à proscrire en extérieur sauf exceptions prévues par le NF DTU 59.1. Cf Page Technologie Color RSC®.

MURNYL "PLUS"

Peinture acrylique mate en phase aqueuse
pour ravalement de façades



Disponible en 15 L, 4 L et 1 L.

- ✓ Opacifiante.
- ✓ Application aisée.
- ✓ Pouvoir garnissant élevé.
- ✓ Grande polyvalence.
- ✓ Livré en blanc et dans la totalité des teintes des nuanciers FAÇADES, RAL et DECOCOLOR.*

MURNYL "PLUS"

est un produit en phase aqueuse
pour protection de surface du béton,
et de la maçonnerie.

Formulé pour une utilisation durable
il offre une durabilité exceptionnelle des teintes
associée à un aspect de finition soigné.



Chantier SOFRAMAP réalisé en MURNYL "PLUS"
Musée du Quai Branly - Paris

OXAMAT GARNISSANT **SILOXANE**

Revêtement de façades d'aspect mat minéral
aux résines acrylo-siloxanes en phase aqueuse



Disponible en 15 L.

- ✓ Bi-fonctionnel D2 ou D3.
- ✓ Excellent garnissant.
- ✓ Résistance aux pollutions atmosphériques.
- ✓ Très bonne respirabilité.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

OXAMAT LISSE

Peinture de façades aux résines acryliques
et siloxanes en phase aqueuse



Disponible en 15 L et 4 L.

SILOXANE

- ✓ Aspect mat minéral.
- ✓ Microporosité élevée.
- ✓ Effet perlant hydrophobe.
- ✓ Très bonne résistance à la salissure.
- ✓ Livré en blanc et dans la totalité des teintes des nuanciers FAÇADES, RAL et DECOCOLOR.*

REVÊTEMENTS à base de résine **SILOXANE**

Une protection efficace et durable des façades

- **IMPERMÉABILITÉ À L'EAU** : le film de peinture offert est parfaitement hydrophobe rendant le support insensible à l'eau et résistant aux intempéries.
- **PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU** : l'excellente respirabilité garantie par ces revêtements évite les risques de cloquage et de décollement du feuil de peinture.
- **FONCTION ANTI-ENCRASSEMENT** : l'effet perlant permet aux eaux de ruissellement d'éliminer les salissures assurant ainsi une esthétique irréprochable.
- **ALLIANCE DE LA TRADITION ET DE LA MODERNITÉ** : la matité minérale des revêtements siloxanes confère aux façades un aspect traditionnel recherché par les maîtres d'ouvrage pour la préservation des bâtiments anciens ou ceux nécessitant un rendu esthétique haut de gamme.

SOFRANEUF

Revêtement de façades d'aspect mat
bi-fonctionnel D2/D3 aux résines acryliques



Disponible en 15 L.

- ✓ Excellent garnissant.
- ✓ Bonne respirabilité du support.
- ✓ Entretien des RPE ou des fonds structurés.
- ✓ Entretien des Systèmes Composites d'Isolation Thermique Extérieure.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*



* Les teintes dont l'indice de luminance lumineuse est inférieur à 35 % sont à proscrire en extérieur sauf exceptions prévues par le NF DTU 59.1. Cf Page Technologie Color RSC®.

Tableau de Systèmes

Films minces (D2) :

Désignation	TRAVAUX NEUFS ou FONDS BRUTS		TRAVAUX DE RENOVATION ou ANCIENS FONDS CONSERVES	
	Impression*	Finition	Impression*	Finition**
MURALITH EVOLUTION Rendement : 7 à 8 m ² /l/couche G ₃ E ₃ S ₁ V ₂ W ₃ A ₀ C ₀	MURALITH EVOLUTION diluée de 3 à 8 %	MURALITH EVOLUTION 2 couches diluées de 0 à 3 %	MURALITH EVOLUTION diluée de 3 à 8 %	MURALITH EVOLUTION 1 couche diluée de 0 à 3 %
EXTERLITH LOSANGE Rendement : 7 à 8 m ² /l/couche G ₃ E ₃ S ₁ V ₂ W ₃ A ₀ C ₀	EXTERLITH LOSANGE diluée de 5 à 10 %	EXTERLITH LOSANGE 2 couches diluées de 0 à 5 %	EXTERLITH LOSANGE diluée de 5 à 10 %	EXTERLITH LOSANGE 1 couche diluée de 0 à 5 %
FAÇACRYL HYDRO Rendement : 7 à 8 m ² /l/couche G ₃ E ₃ S ₁ V ₂ W ₃ A ₀ C ₀	FAÇACRYL HYDRO diluée de 10 à 15 %	FAÇACRYL HYDRO 2 couches diluées de 0 à 5 %	FAÇACRYL HYDRO diluée de 10 à 15 %	FAÇACRYL HYDRO 1 couche diluée de 0 à 5 %
MURNYL "PLUS" Rendement : 8 à 9 m ² /l/couche G ₃ E ₃ S ₁ V ₂ W ₃ A ₀ C ₀	VERSAFIX E ou S diluée de 0 à 5 % ou MURNYL "PLUS" diluée de 10 à 15 %	MURNYL "PLUS" 2 couches diluées de 0 à 5 %	MURNYL "PLUS" diluée de 10 à 15 %	MURNYL "PLUS" 1 couche diluée de 0 à 5 %
OXAMAT GARNISSANT Conso : 180 à 400 g/m ² /couche G ₃ E ₃ S ₂ V ₂ W ₃ A ₀ C ₀	VERSAFIX E "Granité Plus" diluée de 0 à 5 %	OXAMAT GARNISSANT 2 couches à 180 g/m ²	OXAMAT GARNISSANT 200 g/m ² dilué à 5 %	OXAMAT GARNISSANT 200 g/m ² dilué à 5 %
OXAMAT LISSE Rendement : 7 à 8 m ² /l/couche G ₃ E ₃ S ₁ V ₂ W ₃ A ₀ C ₀	VERSAFIX E ou S diluée de 0 à 5 %	OXAMAT LISSE 2 couches diluées de 0 à 5 %	OXAMAT LISSE diluée à 5 %	OXAMAT LISSE 1 couche diluée de 0 à 5 %
SOFRANEUF Conso : 150 à 350 g/m ² /couche G ₃ E ₃ S ₂ V ₂ W ₃ A ₀ C ₀	VERSAFIX E "Granité Plus" ou SOFRANEUF diluée de 0 à 5 %	SOFRANEUF 2 couches à 150 g/m ²	SOFRANEUF 250 g/m ² dilué à 5 %	SOFRANEUF 250 g/m ² dilué à 5 %

* L'impression, en fonction des exigences du support, peut être remplacée par VERSAFIX E, VERSAFIX S ou ETANCH FIX S.
Sur supports difficiles, farinants, poreux ou friables, il est impératif de consolider les fonds avec le durcisseur incolore PLEXIFILM E ou S dilué.

** Une couche intermédiaire peut être nécessaire en fonction du changement de teinte demandé.

* Les teintes dont l'indice de luminance lumineuse est inférieur à 35 % sont à proscrire en extérieur sauf exceptions prévues par le NF DTU 59.1. Cf Page Technologie Color RSC®.
Les fiches descriptives produits, disponibles sur le site www.soframap.com, ou les cahiers des charges doivent obligatoirement être consultés.
Consommations et rendements indicatifs donnés sur supports lisses et peu absorbants.

LES SYSTÈMES D3 : RSE et RPE

Les Revêtements Semi-Epais (RSE) et les Revêtements Plastiques Epais (RPE) de Classe D3 ($G_3E_4S_2V_2W_3A_1C_1-G_3E_5S_3V_2W_3A_0C_1$) possèdent un film sec dont l'épaisseur varie entre 200 et 400 microns pour les premiers et plus de 400 microns pour les seconds.

Ils sont définis par les normes NF EN 1062-1 et NF T 34-722 et mis en œuvre conformément au NF DTU 59.1.

Ces produits ont pour fonction de masquer et de résister au faïençage.

Tout en étant perméables à la vapeur d'eau, ces revêtements rendent le support insensible aux eaux de ruissellement et offrent une excellente résistance aux intempéries.

De plus, ces revêtements ont une fonction décorative apportant une couleur uniforme à la façade ainsi qu'une grande variété d'aspects de finition (granité, taloché, grésé, marbré, roulé...).

Ce sont des revêtements exclusivement en phase aqueuse et qui, de par leurs différentes formulations (acryliques ou acrylo-siloxanes), s'adaptent aux contraintes et aux exigences du chantier en fonction de sa situation et de sa nature.

DETROIT SLX

Revêtement souple de façades aux résines acryliques et siloxanes



Disponible en 15 L.

SILOXANE

- ✓ Aspect mat minéral.
- ✓ Microporeux et garnissant.
- ✓ Modulable du D3 au I4.
- ✓ Très bonne résistance à la salissure.
- ✓ Monoproduit en D3 et I1.
- ✓ Livré en blanc et dans la totalité des teintes des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

ETANCH GRANITE

Revêtement souple de façades d'aspect granité



Disponible en 15 L.

- ✓ Multifonctionnel D3 / I1 à I4.
- ✓ Résistance uniforme à l'élongation.
- ✓ Résiste à l'encrassement par incrustation.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Aspect mat finement granité.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

ETANCH MAT EVOLUTION

Revêtement souple de façades d'aspect «mat minéral»



Disponible en 15 L.

- ✓ Modulable de D3 à I4 selon les systèmes.
- ✓ Résistance uniforme à l'élongation.
- ✓ Résiste à l'encrassement par incrustation.
- ✓ Monoproduit de D3 à I3.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans la totalité des teintes des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

OXAMAT GARNISSANT

SILOXANE

Revêtement de façades d'aspect mat minéral aux résines acrylo-siloxanes en phase aqueuse



Disponible en 15 L.

- ✓ Bi-fonctionnel D2 ou D3.
- ✓ Excellent garnissant.
- ✓ Résistance aux pollutions atmosphériques.
- ✓ Très bonne respirabilité.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

SOFRANEUF

Revêtement de façades d'aspect mat bi-fonctionnel D2/D3 aux résines acryliques



Disponible en 15 L.

- ✓ Excellent garnissant.
- ✓ Bonne respirabilité du support.
- ✓ Entretien des RPE ou des fonds structurés.
- ✓ Entretien des Systèmes Composites d'Isolation Thermique Extérieure (ETICS).
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*



* Les teintes dont l'indice de luminosité lumineuse est inférieur à 35 % sont à proscrire en extérieur sauf exceptions prévues par le NF DTU 59.1. Cf Page Technologie Color RSC®.

DECODECOR GRESE

Revêtement épais à gréser ou à ribber



Disponible en 25 kg et 5 kg.

- ✓ Existe en 2 granulométries : fin (N°15) et moyen (N°2).
- ✓ Protège le support des intempéries.
- ✓ Masque le faïençage.
- ✓ Finition et rénovation des Systèmes Composites d'Isolation Thermique Extérieure (ETICS).
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

DECODECOR TALOCHE

Revêtement épais à talocher



Disponible en 25 kg et 5 kg.

- ✓ Existe en grain fin (N°18) et en grain standard (N°21).
- ✓ Excellente résistance aux intempéries.
- ✓ Facile à mettre en œuvre.
- ✓ Finition des Systèmes Composites d'Isolation Thermique Extérieure (ETICS).
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

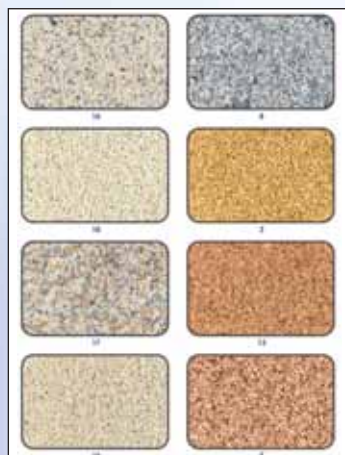
DECODECOR MARBRE

Revêtement épais
à base de granulats de marbre naturel

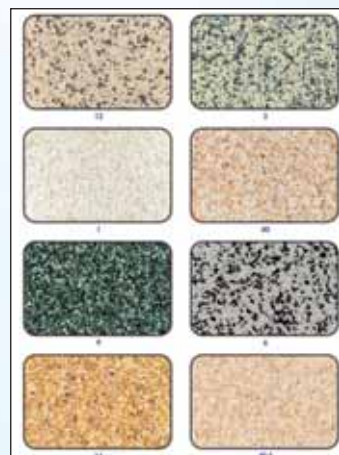


Disponible en 25 kg.

- ✓ Liant acrylique non jaunissant.
- ✓ Excellente résistance aux intempéries.
- ✓ Masque les défauts d'aspect mineurs.
- ✓ Grande stabilité de la couleur.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré dans les teintes du nuancier DECODECOR MARBRE (en stock : N°1 - N°17 - N°40 ; autres références sur commande, nous consulter).



Le nuancier
DECODECOR MARBRE,
disponible sur simple demande,
permet de visualiser
les 16 coloris constitués de
subtils mélanges de grains de
marbre naturel.
Teintes en stock :
N°1 - N°17 - N°40
(autres références sur commande,
nous consulter).



OXAMAT TALOCHE

Revêtement épais organo-siloxane
à talocher



Disponible en 25 kg.

SILOXANE

- ✓ Microporeux.
- ✓ Hydrophobe.
- ✓ Très bonne résistance à la salissure.
- ✓ Finition et rénovation des Systèmes Composites d'Isolation Thermique Extérieure (ETICS).
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

VERSAGEL

Revêtement épais roulé en phase aqueuse



Disponible en 25 kg et 5 kg.

- ✓ Deux aspects : fin (N°5) et moyen (N°7).
- ✓ Aspect roulé traditionnel.
- ✓ Aspect projeté grain fin (N°5).
- ✓ Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
- ✓ Grande facilité d'application.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*



* Les teintes dont l'indice de luminance lumineuse est inférieur à 35 % sont à proscrire en extérieur sauf exceptions prévues par le NF DTU 59.1. Cf Page Technologie Color RSC®.

Tableaux de Systèmes

Revêtements Semi-Epais (D3) :

Désignation	TRAVAUX NEUFS ou FONDS BRUTS			TRAVAUX DE RENOVATION ou ANCIENS FONDS CONSERVES	
	Impression	Intermédiaire	Finition	Impression	Finition
DETROIT SLX Conso : 250 à 400 g/m ² /couche G ₃ E ₄ S ₂ V ₂ W ₃ A ₁ C ₁	VERSAFIX E "Granité Plus"* ou VERSAFIX S 200 g/m ²	—	DETROIT SLX 400 g/m ²	DETROIT SLX dilué à 5 % 250 g/m ²	DETROIT SLX dilué à 5 % 250 g/m ²
ETANCH GRANITE Conso : 200 à 500 g/m ² /couche G ₃ E ₄ S ₃ V ₂ W ₃ A ₁ C ₁	ETANCH FIX S 200 g/m ²	—	ETANCH GRANITE 450 g/m ²	ETANCH GRANITE dilué à 10 % 200 g/m ²	ETANCH GRANITE 450 g/m ²
ETANCH MAT EVOLUTION Conso : 200 à 400 g/m ² /couche G ₃ E ₄ S ₂ V ₂ W ₃ A ₁ C ₁	ETANCH MAT EVOLUTION dilué à 5 % 200 g/m ²	—	ETANCH MAT EVOLUTION 300 g/m ²	ETANCH MAT EVOLUTION dilué à 5 % 200 g/m ²	ETANCH MAT EVOLUTION 300 g/m ²
OXAMAT GARNISSANT Conso : 180 à 400 g/m ² /couche G ₃ E ₄ S ₂ V ₂ W ₃ A ₁ C ₀	VERSAFIX E "Granité Plus"* 200 g/m ²	—	OXAMAT GARNISSANT 400 g/m ²	OXAMAT GARNISSANT dilué à 5 % 250 g/m ²	OXAMAT GARNISSANT dilué à 5 % 350 g/m ²
SOFRANEUF Conso : 250 à 350 g/m ² /couche G ₃ E ₄ S ₂ V ₂ W ₃ A ₁ C ₁	VERSAFIX E "Granité Plus"* ou VERSAFIX S* 200 g/m ²	SOFRANEUF dilué à 5 % 300 g/m ²	SOFRANEUF dilué à 5 % 300 g/m ²	SOFRANEUF dilué à 5 % 250 g/m ²	SOFRANEUF 350 g/m ²

Revêtements Plastiques Epais (D3) :

Désignation	TRAVAUX NEUFS - FONDS BRUTS ou TRAVAUX DE RENOVATION - ANCIENS FONDS CONSERVES		
	Impression	Intermédiaire	Finition
DECODECOR GRESE Grain : fin (N°15) - moyen (N°2) G ₃ E ₅ S ₄ V ₂ W ₃ A ₀ C ₁	VERSAFIX E "Granité Plus" ou VERSAFIX S* teinté dans le ton de la finition 200 g/m ²	—	DECODECOR GRESE Conso : 2,0 à 3,0 kg/m ² en fonction du grain
DECODECOR TALOCHE Grain : fin (N°18) - standard (N°21) G ₃ E ₅ S ₃₋₄ V ₂ W ₃ A ₀ C ₁	VERSAFIX E "Granité Plus" ou VERSAFIX S* teinté dans le ton de la finition 200 g/m ²	—	DECODECOR TALOCHE Conso : 2,0 à 3,0 kg/m ² en fonction du grain
DECODECOR MARBRE Grain : fin ou standard G ₃ E ₅ S ₄ V ₂ W ₃ A ₀ C ₁	VERSAFIX E "Granité Plus" ou VERSAFIX S* teinté dans le ton de la finition 200 g/m ²	—	DECODECOR MARBRE Conso : 3,5 à 5,5 kg/m ² en fonction du grain
OXAMAT TALOCHE Grain : fin (N°18) - standard (N°21) G ₃ E ₅ S ₄ V ₂ W ₃ A ₀ C ₁	VERSAFIX E "Granité Plus" ou VERSAFIX S* teinté dans le ton de la finition 200 g/m ²	—	OXAMAT TALOCHE Conso : 2,0 à 3,0 kg/m ² en fonction du grain
VERSAGEL Grain : fin (N°5) - moyen (N°7) G ₃ E ₅ S ₃ V ₂ W ₃ A ₀ C ₁	VERSAFIX E "Granité Plus" ou VERSAFIX S* teinté dans le ton de la finition 200 g/m ²	—	VERSAGEL Conso : 0,8 à 2,5 kg/m ² en fonction du grain

* L'impression, en fonction des exigences du support, peut être remplacée par VERSAFIX E, VERSAFIX S ou ETANCH FIX S.
Sur supports difficiles, farinants, poreux ou friables, il est impératif de consolider les fonds avec le durcisseur incolore PLEXIFILM E ou S dilué.

* Les teintes dont l'indice de luminance lumineuse est inférieur à 35 % sont à proscrire en extérieur sauf exceptions prévues par le NF DTU 59.1. Cf Page Technologie Color RSC®.
Les fiches descriptives produits, disponibles sur le site www.soframap.com, ou les cahiers des charges doivent obligatoirement être consultés.
Consommations et rendements indicatifs donnés sur supports lisses et peu absorbants.

LES SYSTÈMES D'IMPERMEABILITE : I1 à I4

Les Revêtements Souples d'Imperméabilité (RSI) ETANCH COAT
bénéficient de l'expertise et de la technicité du Laboratoire SOFRAMAP
qui formule depuis plus de 60 ans des produits de traitements des façades.

Les produits de la Gamme ETANCH COAT permettent de réaliser l'imperméabilité des façades
et de résister à des fissurations allant jusqu'à 2 mm.

Leur mise en œuvre est régie par le NF DTU 42.1.

La palette des finitions proposées (mat absolu, structuré, marbre...) permet de répondre à de multiples exigences décoratives avec une résistance accrue à la pollution urbaine et à l'encrassement par incrustation.

ETANCH BASE

*Couche intermédiaire souple
pour revêtement d'imperméabilité*



Disponible en 15 L.

- ✓ Intermédiaire haute performance.
- ✓ Marouflage de l'armature.
- ✓ Système I2 à I4.
- ✓ Résistance uniforme à l'élongation quelle que soit la température.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc.

ETANCH FIBRE

*Couche intermédiaire souple fibrée
pour revêtement d'imperméabilité*



Disponible en 15 L.

- ✓ Haute performance.
- ✓ Systèmes I3 et I4.
- ✓ Pouvoir garnissant élevé.
- ✓ Résistance uniforme à l'élongation quelle que soit la température.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Adapté à la réfection des façades à fort relief.
- ✓ Livré en blanc.

ETANCH GRANITE

*Revêtement souple de façades
d'aspect granité*



Disponible en 15 L.

- ✓ Aspect granité pommelé mat.
- ✓ Multifonctionnel D3 / I1 à I4.
- ✓ Résistance uniforme à l'élongation.
- ✓ Résiste à l'encrassement par incrustation.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

ETANCH MAT EVOLUTION

*Revêtement souple de façades
d'aspect «mat minéral»*



Disponible en 15 L.

- ✓ Aspect mat minéral.
- ✓ Modulable de D3 à I4 selon les systèmes.
- ✓ Résistance uniforme à l'élongation.
- ✓ Résiste à l'encrassement par incrustation.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans la totalité des teintes des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

ETANCH VELOUTE "PLUS"

*Revêtement souple de façades
d'aspect velouté*



Disponible en 15 L.

- ✓ Aspect mat-velouté.
- ✓ Monoproduit de I1 à I3.
- ✓ Résistance uniforme à l'élongation.
- ✓ Résiste à l'encrassement par incrustation.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*



* Les teintes dont l'indice de luminance lumineuse est inférieur à 35 % sont à proscrire en extérieur sauf exceptions prévues par le NF DTU 59.1. Cf Page Technologie Color RSC®.

ETANCH GRAIN MARBRE

Revêtement souple d'imperméabilité
texturé à base de granulats de marbre



Disponible en 25 kg.

- ✓ Aspect mat minéral.
- ✓ Système I1 à I4.
- ✓ Excellente résistance aux intempéries.
- ✓ Résistance uniforme à l'élongation.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré dans les teintes du nuancier DECODECOR MARBRE (références sur commande, nous consulter).

ETANCH GRAIN GRESE

Revêtement souple d'imperméabilité
texturé d'aspect grésé



Disponible en 25 kg.

- ✓ Aspect grésé / ribbé.
- ✓ Système I1 à I4.
- ✓ Résistance uniforme à l'élongation.
- ✓ Finition possible pour façades ossature bois.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

ETANCH GRAIN ROULE

Revêtement souple d'imperméabilité
texturé d'aspect roulé



Disponible en 25 kg.

- ✓ Décor "crépi roulé" ou "taloché fin".
- ✓ Système I1 à I4.
- ✓ Résistance uniforme à l'élongation.
- ✓ Finition possible pour façades ossature bois.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

ETANCH GRAIN TALOCHE

Revêtement souple d'imperméabilité
texturé d'aspect taloché



Disponible en 25 kg.

- ✓ Aspect taloché "enduit frottassé".
- ✓ Existe en grain fin (N°18) et en grain standard (N°21).
- ✓ Résistance uniforme à l'élongation.
- ✓ Finition possible pour façades ossature bois.
- ✓ Biostatique.
- ✓ Livré en blanc et dans les teintes pastel des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

DETROIT SLX

Revêtement souple de façades
aux résines acryliques et siloxanes



Disponible en 15 L.

SILOXANE

- ✓ Aspect mat minéral.
- ✓ Microporeux et garnissant.
- ✓ Modulable du D3 au I4.
- ✓ Très bonne résistance à la salissure.
- ✓ Monoproduit en D3 et I1.
- ✓ Livré en blanc et dans la totalité des teintes des nuanciers FAÇADES et DECOCOLOR.*

& enfin...

ETANCH ARMURE

Voile d'armature pour traitement des fissures
en maçonnerie et des joints d'assemblage
de façade

- ✓ Imputrescible.
- ✓ Dimensionnellement stable.
- ✓ Facile à appliquer et à maroufler.

Tableau extrait du NF DTU 42.1 - § 4, 1, 2

Classe du nouveau revêtement d'imperméabilité	I1	I2	I3	I4
Epaisseur du revêtement en place				
Inférieure à 300 µm	Etude préalable	Etude préalable	Etude préalable	Etude préalable
Supérieure à 300 µm	Etude préalable	Décapage obligatoire	Décapage obligatoire	Décapage obligatoire

En l'absence d'étude préalable, il y a obligation de décapage des anciens revêtements organiques.

* Les teintes dont l'indice de luminance lumineuse est inférieur à 35 % sont à proscrire en extérieur sauf exceptions prévues par le NF DTU 59.1. Cf Page Technologie Color RSC®.



Tableaux du Système I1 (E₄V₂W₃A₂)

	Aspect	Impression*	Intermédiaire	Finition	Consommation totale**
Monoproduit	Mat	DETROIT SLX dilué à 5 % 250 g/m² soit 0,200 l/m ²	—	DETROIT SLX 350 g/m² soit 0,280 l/m ²	600 g/m² (Épaisseur 290 µm)
	Mat	ETANCH MAT EVOLUTION dilué à 5 % 200 g/m² soit 0,160 l/m ²	—	ETANCH MAT EVOLUTION 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	600 g/m² (Épaisseur 290 µm)
	Velouté	ETANCH VELOUTE "PLUS" dilué à 5 % 200 g/m² soit 0,160 l/m ²	—	ETANCH VELOUTE "PLUS" 400 g/m² soit 0,330 l/m ²	600 g/m² (Épaisseur 260 µm)
	Granité	ETANCH GRANITE dilué à 10 % 250 g/m² soit 0,170 l/m ²	—	ETANCH GRANITE 500 g/m² soit 0,330 l/m ²	750 g/m² (Épaisseur 300 µm)

Deux produits	Mat	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	—	ETANCH MAT EVOLUTION 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	600 g/m² (Épaisseur 260 µm)
	Velouté	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	—	ETANCH VELOUTE "PLUS" 400 g/m² soit 0,330 l/m ²	600 g/m² (Épaisseur 230 µm)
	Granité	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	—	ETANCH GRANITE 500 g/m² soit 0,330 l/m ²	700 g/m² (Épaisseur 260 µm)
	Structuré	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	—	ETANCH GRAIN • Taloché 18 1,5 kg • Taloché 21 1,9 kg • Grésé 1,9 kg • Roulé 2,5 kg • Marbre 5,0 kg	1,7 kg/m² 2,1 kg/m² 2,1 kg/m² 2,7 kg/m² 5,2 kg/m²

L'utilisation de 3 produits différents
ne se justifie pas

Système I1 : traitement curatif d'imperméabilisation pour micro-fissures ne dépassant pas 0,2 mm.

*ETANCH FIX S, le plus couramment utilisé, peut être remplacé, en fonction des contraintes d'adaptation au support, par VERSAFIX E ou VERSAFIX E "Granité Plus" ou VERSAFIX S à raison de 200 g/m² (0,150 l/m²).

** Les consommations annoncées sont celles nécessaires aux performances et sont susceptibles d'augmenter très sensiblement selon la structure du support : lisse, taloché, tyrolien... et la nature des finitions.

Tableau du Système I2 (E₄V₂W₃A₃)

	Aspect	Impression*	Intermédiaire	Finition	Consommation totale**
Monoproduit	Mat	ETANCH MAT EVOLUTION dilué à 5 % 200 g/m² soit 0,160 l/m ²	ETANCH MAT EVOLUTION 300 g/m² soit 0,240 l/m ²	ETANCH MAT EVOLUTION 300 g/m² soit 0,240 l/m ²	800 g/m² (Epaisseur 390 µm)
	Velouté	ETANCH VELOUTE "PLUS" dilué à 5 % 200 g/m² soit 0,170 l/m ²	ETANCH VELOUTE "PLUS" 300 g/m² soit 0,250 l/m ²	ETANCH VELOUTE "PLUS" 300 g/m² soit 0,250 l/m ²	800 g/m² (Epaisseur 340 µm)
	Granité	ETANCH GRANITE dilué à 10 % 250 g/m² soit 0,170 l/m ²	ETANCH GRANITE 350 g/m² soit 0,230 l/m ²	ETANCH GRANITE 350 g/m² soit 0,230 l/m ²	950 g/m² (Epaisseur 370 µm)
Deux produits	Mat	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH MAT EVOLUTION 300 g/m² soit 0,240 l/m ²	ETANCH MAT EVOLUTION 300 g/m² soit 0,240 l/m ²	800 g/m² (Epaisseur 350 µm)
	Velouté	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH VELOUTE "PLUS" 300 g/m² soit 0,250 l/m ²	ETANCH VELOUTE "PLUS" 300 g/m² soit 0,250 l/m ²	800 g/m² (Epaisseur 310 µm)
	Granité	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH GRANITE 350 g/m² soit 0,230 l/m ²	ETANCH GRANITE 350 g/m² soit 0,230 l/m ²	900 g/m² (Epaisseur 330 µm)
Trois produits	Mat	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH BASE dilué à 5 % 250 g/m² soit 0,200 l/m ²	DETROIT SLX 350 g/m² soit 0,280 l/m ²	800 g/m² (Epaisseur 330 µm)
	Structuré	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH GRANITE dilué à 10 % 250 g/m² soit 0,170 l/m ² ou ETANCH BASE dilué à 5 % 250 g/m² soit 0,200 l/m ²	ETANCH GRAIN • Taloché 18 1,5 kg • Taloché 21 1,9 kg • Grésé 1,9 kg • Roulé 2,5 kg • Marbre 5,0 kg ETANCH GRAIN • Taloché 18 1,5 kg • Taloché 21 1,9 kg • Grésé 1,9 kg • Roulé 2,5 kg • Marbre 5,0 kg	1,950 kg/m² 2,350 kg/m² 2,350 kg/m² 2,950 kg/m² 5,450 kg/m² 1,950 kg/m² 2,350 kg/m² 2,350 kg/m² 2,950 kg/m² 5,450 kg/m²

Système I2 : traitement curatif d'imperméabilisation pour fissures ne dépassant pas 0,5 mm.

*ETANCH FIX S, le plus couramment utilisé, peut être remplacé, en fonction des contraintes d'adaptation au support, par VERSAFIX E ou VERSAFIX E "Granité Plus" ou VERSAFIX S à raison de 200 g/m² (0,150 l/m²).

** Les consommations annoncées sont celles nécessaires aux performances et sont susceptibles d'augmenter très sensiblement selon la structure du support : lisse, taloché, tyrolien... et la nature des finitions.

Tableau du Système I3 (E₅V₂W₃A₄)

	Aspect	Impression*	Intermédiaire	Finition	Consommation totale**
Monoproduit	Mat	ETANCH MAT EVOLUTION dilué à 5 % 200 g/m² soit 0,160 l/m ²	ETANCH MAT EVOLUTION 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	ETANCH MAT EVOLUTION 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	1,0 kg/m² (Épaisseur 490 µm)
	Velouté	ETANCH VELOUTE "PLUS" dilué à 5 % 200 g/m² soit 0,170 l/m ²	ETANCH VELOUTE "PLUS" 400 g/m² soit 0,330 l/m ²	ETANCH VELOUTE "PLUS" 400 g/m² soit 0,330 l/m ²	0,97 kg/m² (Épaisseur 430 µm)
	Granité	ETANCH GRANITE dilué à 10 % 250 g/m² soit 0,170 l/m ²	ETANCH GRANITE 500 g/m² soit 0,330 l/m ²	ETANCH GRANITE 500 g/m² soit 0,330 l/m ²	1,25 kg/m² (Épaisseur 500 µm)
Deux produits	Mat	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH MAT EVOLUTION 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	ETANCH MAT EVOLUTION 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	1,0 kg/m² (Épaisseur 460 µm)
	Velouté	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH VELOUTE "PLUS" 400 g/m² soit 0,330 l/m ²	ETANCH VELOUTE "PLUS" 400 g/m² soit 0,330 l/m ²	1,0 kg/m² (Épaisseur 430 µm)
	Granité	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH GRANITE 500 g/m² soit 0,330 l/m ²	ETANCH GRANITE 500 g/m² soit 0,330 l/m ²	1,2 kg/m² (Épaisseur 460 µm)
Trois produits	Mat	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH BASE 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	DETROIT SLX 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	1,0 kg/m² (Épaisseur 440 µm)
	Mat	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH BASE 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	ETANCH MAT EVOLUTION 350 g/m² soit 0,280 l/m ²	1,0 kg/m² (Épaisseur 420 µm)
	Velouté	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH BASE 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	ETANCH VELOUTE "PLUS" 400 g/m² soit 0,330 l/m ²	1,0 kg/m² (Épaisseur 420 µm)
	Granité	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH BASE 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	ETANCH GRANITE 500 g/m² soit 0,330 l/m ²	1,1 kg/m² (Épaisseur 450 µm)
	Structuré	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH BASE 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	ETANCH GRAIN • Taloché 18 1,5 kg • Taloché 21 1,9 kg • Grésé 1,9 kg • Roulé 2,5 kg • Marbre 5,0 kg	2,1 kg/m² 2,5 kg/m² 2,5 kg/m² 3,1 kg/m² 5,6 kg/m²
			ou ETANCH GRANITE 500 g/m² soit 0,330 l/m ²	ETANCH GRAIN • Taloché 18 1,5 kg • Taloché 21 1,9 kg • Grésé 1,9 kg • Roulé 2,5 kg • Marbre 5,0 kg	2,2 kg/m² 2,6 kg/m² 2,6 kg/m² 3,2 kg/m² 5,7 kg/m²

Système I3 : traitement curatif et préventif d'imperméabilisation pour fissures allant jusqu'à 1 mm.

*ETANCH FIX S, le plus couramment utilisé, peut être remplacé, en fonction des contraintes d'adaptation au support, par VERSAFIX E ou VERSAFIX E "Granité Plus" ou VERSAFIX S à raison de 200 g/m² (0,150 l/m²).

** Les consommations annoncées sont celles nécessaires aux performances et sont susceptibles d'augmenter très sensiblement selon la structure du support : lisse, taloché, tyrolien... et la nature des finitions.

Tableau du Système I4 (E₅V₂W₃A₅)

	Aspect	Impression*	Intermédiaire	Finition	Consommation totale**
Monoproduit	Velouté	ETANCH VELOUTE "PLUS" dilué à 5 % 250 g/m² soit 0,200 l/m ²	ETANCH VELOUTE "PLUS" 2 x 400 g soit 0,660 l/m ² avec ETANCH ARMURE	ETANCH VELOUTE "PLUS" 400 g/m² soit 0,330 l/m ²	1,450 kg/m² (Epaisseur 640 µm)
Deux produits		Non applicable			
Trois produits	Mat	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH BASE 2 x 400 g soit 0,640 l/m ² avec ETANCH ARMURE	DETROIT SLX 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	1,4 kg/m² (Epaisseur 630 µm)
	Mat	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH BASE 2 x 400 g soit 0,640 l/m ² avec ETANCH ARMURE	ETANCH MAT EVOLUTION 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	1,4 kg/m² (Epaisseur 635 µm)
	Velouté	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH BASE 2 x 400 g soit 0,640 l/m ² avec ETANCH ARMURE	ETANCH VELOUTE "PLUS" 400 g/m² soit 0,320 l/m ²	1,4 kg/m² (Epaisseur 610 µm)
	Granité	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH BASE 2 x 400 g soit 0,640 l/m ² avec ETANCH ARMURE	ETANCH GRANITE 500 g/m² soit 0,330 l/m ²	1,5 kg/m² (Epaisseur 640 µm)
	Structuré	ETANCH FIX S 200 g/m² soit 0,140 l/m ²	ETANCH BASE 2 x 400 g soit 0,640 l/m ² avec ETANCH ARMURE	ETANCH GRAIN • Taloché 18 1,5 kg • Taloché 21 1,9 kg • Grésé 1,9 kg • Roulé 2,5 kg • Marbre 5,0 kg	2,5 kg/m² 2,9 kg/m² 2,9 kg/m² 3,5 kg/m² 6,0 kg/m²

Système I4 : traitement curatif et préventif d'imperméabilisation pour fissures allant jusqu'à 2 mm.

*ETANCH FIX S, le plus couramment utilisé, peut être remplacé, en fonction des contraintes d'adaptation au support, par VERSAFIX E ou VERSAFIX E "Granité Plus" ou VERSAFIX S à raison de 200 g/m² (0,150 l/m²).

** Les consommations annoncées sont celles nécessaires aux performances et sont susceptibles d'augmenter très sensiblement selon la structure du support : lisse, taloché, tyrolien... et la nature des finitions.

Tableau du Système I3 "Inversé" (E₅V₂W₃A₄)

Selon le NF DTU 42.1, un produit classé S₂ à S₄, c'est-à-dire à moyenne, forte ou très forte granulométrie (produit dit "texturé" ou "structuré" selon la norme EN ISO 4618) peut être employé en couche intermédiaire ou en couche de finition sous une couche de finition de granulométrie inférieure ou équivalente, à condition que le système satisfasse aux caractéristiques minimales requises V₂, W₂, A₂ à A₅.

Aspect	Impression	Intermédiaire	Finition	Consommation totale
Mat	ETANCH FIX S* 200 g/m ² soit 0,140 l/m ²	ETANCH GRAIN • Taloché 18 1,5 kg • Taloché 21 1,9 kg • Grésé 1,9 kg • Roulé 2,5 kg	ETANCH MAT EVOLUTION 400 g/m ² soit 0,320 l/m ²	2,1 kg/m ² 2,5 kg/m ² 2,5 kg/m ² 3,1 kg/m ²
Velouté	ETANCH FIX S* 200 g/m ² soit 0,140 l/m ²	ETANCH GRAIN • Taloché 18 1,5 kg • Taloché 21 1,9 kg • Grésé 1,9 kg • Roulé 2,5 kg	ETANCH VELOUTE "PLUS" 400 g/m ² soit 0,330 l/m ²	2,1 kg/m ² 2,5 kg/m ² 2,5 kg/m ² 3,1 kg/m ²

* L'impression, en fonction des exigences du support, peut être remplacée par VERSAFIX E, VERSAFIX S ou ETANCH FIX S. Sur supports difficiles, farinants, poreux ou friables, il est impératif de consolider les fonds avec le durcisseur incolore PLEXIFILM E ou S dilué.



La Gamme ETANCH COAT est conforme aux normes NF DTU 42.1 P1-2 (CGM) et les travaux en résultant sont de technique courante et normalement assurables par l'entreprise (responsabilité décennale).

La garantie des systèmes d'imperméabilité ETANCH COAT est fondée sur le strict respect des clauses techniques de mise en œuvre déterminées par la norme NF DTU 42.1 (P1-1).

Les RSI ETANCH COAT sont des produits de construction en kit soumis au marquage CE et faisant l'objet de la Déclaration des Performances (DoP) n°S13071_1_3 consultable directement au moyen du QR CODE ci-dessous.

Les documents cités ci-avant sont librement consultables sur le site www.soframap.com.

Une copie papier est disponible sur simple demande.




DoP n°S13071_1_3
Système ETANCH COAT (kit)

ALLIOS - SOFRAMAP
2648, RD 6007
F 06270 VILLENEUVE-LOUBET

07

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



Vos

1001

FACÇADES



Vos

1001

FACÇADES



Vos

1001

FACÇADES



Vos

1001

FACÇADES



La Pierre Fertile®

Le minéral qui inspire la lumière

GAMME
MINÉRALE

Grâce à sa longue expérience en matière d'entretien et de rénovation des façades, LA PIERRE FERTILE a élaboré et dispose aujourd'hui d'une gamme complète lui permettant de se positionner en spécialiste du traitement des supports minéraux et ainsi toujours mieux répondre à sa devise :

RENOVER, PROTEGER ET DECORER
LES SUPPORTS MINÉRAUX ET LES BATIMENTS ANCIENS.

Spécialiste des revêtements minéraux,
LA PIERRE FERTILE élabore des produits destinés :

- à la restauration des monuments et du bâti ancien,
- à la sauvegarde et la mise en valeur des façades,
- à la rénovation des façades en mortier de plâtre «type Parisien»,
- à la protection et la décoration des bétons et des supports minéraux.

GAMME FAÇADE Chaux

IMPRIM PLUS

Impression polyvalente
pour interface d'adhérence



Disponible en 15 L et 5 L.

- ✓ Compatible avec toutes les finitions La Pierre Fertile.
- ✓ Idéale pour supports peu poreux.
- ✓ Assure la cohésion des finitions chaux sur supports présentant des résidus organiques.
- ✓ Application aisée.

IMPRIM CHAUX

Impression minérale à base de chaux grasse



Disponible en 15 L et 5 L.

- ✓ Durcit et régule les fonds très poreux.
- ✓ Préserve la perméabilité à la vapeur d'eau.
- ✓ Compatible avec tous supports minéraux.
- ✓ Intègre le système «tout minéral».
- ✓ < 5 % de matières organiques.

GARNICHAUX

Sous-enduit de ragréage
des systèmes minéraux



Disponible en 20 kg.

- ✓ Préserve la perméabilité à la vapeur d'eau des supports minéraux.
- ✓ Forte adhérence.
- ✓ Intègre le système «tout minéral».
- ✓ Aspect granuleux fin.
- ✓ < 5 % de matières organiques.

LPF 25

Sous-enduit de ragréage fin
des systèmes minéraux



Disponible en 20 kg.

- ✓ Préserve la perméabilité à la vapeur d'eau.
- ✓ Masque la faïençage.
- ✓ Compatible avec les produits de la Gamme La Pierre Fertile.
- ✓ Finition lisse.
- ✓ < 5 % de matières organiques.



LPF 36

Lait de chaux pré-dilué pour badigeon



Disponible en 15 kg, 5 kg et 1 kg.

- ✓ Microporosité optimale.
- ✓ Non inflammable.
- ✓ Incombustible.
- ✓ Très bonne tenue aux salissures et à la pollution.
- ✓ Intègre le système «tout minéral».
- ✓ < 5 % de matières organiques.

TALOCALCE

Enduit de finition ou sous-enduit à base de chaux aérienne



Disponible en 20 kg.

- ✓ Déclinable en 3 granulométries : Grain Moyen 21 / Grain Fin 18 / Grain Extra Fin.
- ✓ Grande perméabilité à la vapeur d'eau.
- ✓ Aspects variés possibles.
- ✓ Intègre le système «tout minéral».
- ✓ Biostatique.
- ✓ < 5 % de matières organiques.

MARMORINO

Enduit de finition lisse et de décoration à base de chaux et de poudre de marbre



Disponible en 20 kg.

- ✓ Grande perméabilité à la vapeur d'eau.
- ✓ Parfaite adhérence sur tous supports minéraux du bâtiment.
- ✓ Excellente durabilité en extérieur.
- ✓ Aspects variés possibles.
- ✓ Intègre le système «tout minéral».
- ✓ < 5 % de matières organiques.

Silicate

GAMME FAÇADE

CRISTALITE IMPRESSION

Impression minérale des finitions CRISTALITE



Disponible en 15 L.

- ✓ Compatible avec les supports minéraux et revêtements organiques usuels.
- ✓ Assure la cohésion et régule l'absorption des finitions silicates sur support minéral.
- ✓ < 5 % de matières organiques.

CRISTALITE FIXATEUR

Fixateur et durcisseur de fonds incolore



Disponible en 16 L.

- ✓ Compatible avec les supports minéraux.
- ✓ Assure la cohésion des supports avant finitions silicates sur support minéral.
- ✓ Incolore.
- ✓ Sert également de diluant des produits de la Gamme Cristalite.
- ✓ < 5 % de matières organiques.

CRISTALITE LISSE

Peinture minérale lisse à base de silicate de potassium



Disponible en 15 L.

- ✓ Très bonne tenue des teintes minérales.
- ✓ Très bonne perméabilité à la vapeur d'eau ($S_d = 0,001$ m).
- ✓ Très bonne résistance aux agressions de l'environnement (ni thermoplastique, ni électrostatique).
- ✓ Biostatique.
- ✓ < 5 % de matières organiques.

CRISTALITE TALOCHE

Enduit de finition (RME) à base de silicate de potassium



Disponible en 25 kg.

- ✓ Disponible en grain 18 ou 21.
- ✓ Très bonne tenue des teintes minérales.
- ✓ Très bonne perméabilité à la vapeur d'eau ($S_d = 0,001$ m).
- ✓ Très bonne résistance aux agressions de l'environnement (ni thermoplastique, ni électrostatique).
- ✓ Biostatique.
- ✓ < 5 % de matières organiques.



TECHNOLOGIE COLOR RSC®

Réflexion Solaire Contrôlée

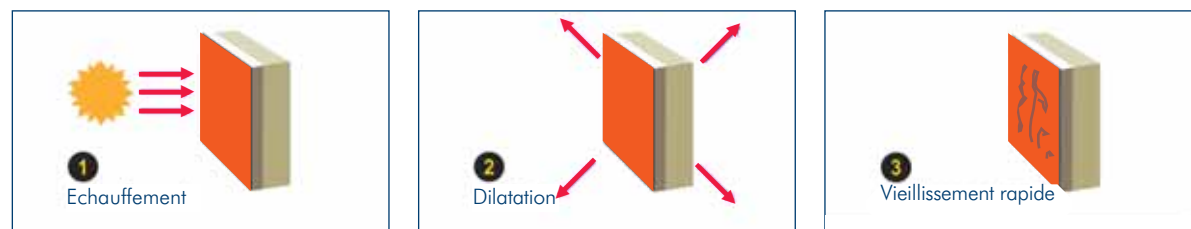
« Un champ chromatique illimité »

Aujourd'hui, la tendance est à la couleur. Soframap, grâce à la capacité d'innovation de ses laboratoires et plus particulièrement à la technologie Color RSC®, vous propose de vous affranchir des contraintes liées aux teintes foncées en façade (Coefficient d'Absorption Solaire - CAS > à 0,70 et Indice de Luminance Lumineuse Y < 35 %) habituellement prosrites par les DTU 59.1, DTU 42.1 et les règles ETICS.

Color RSC® ouvre la voie aux projets architecturaux les plus audacieux grâce à un «champ chromatique illimité».

LES IMPACTS DU RAYONNEMENT SOLAIRE :

Sous l'effet des rayons du soleil, les parois des façades et des toitures s'échauffent en journée et refroidissent la nuit. Ces cycles répétés de dilatation-rétraction sont d'autant plus importants que les couleurs des revêtements sont foncées et saturées. Ces fortes amplitudes sont à l'origine d'une accélération de la dégradation des revêtements et des supports, et peuvent aller jusqu'à remettre en cause leurs fonctions d'usage et d'aspect.



Il est donc primordial de limiter au maximum le suréchauffement du film de peinture et par conséquent celui du support.

LA REFLECTIVITE SOLAIRE TOTALE - RST :

Le soleil émet une énergie sous forme d'un rayonnement électromagnétique dont les longueurs d'ondes sont comprises entre 300 et 2500 nm. Le spectre solaire se décompose en 3 catégories : les rayons ultraviolets (UV), les rayons visibles et les rayons infrarouges (IR), ces derniers étant porteurs de l'essentiel de l'énergie thermique.

RAYONS	UV	Visible	IR
Longueurs d'ondes (nm)	300-400	400-700	700-2500
Energie thermique (%)	5 %	40 %	55 %
Luminance lumineuse	—		—
Réflectivité Solaire Totale			

La Réflectivité Solaire Totale (RST), qui s'étend sur la totalité du spectre compris entre 300 et 2500 nm, soit de l'ultraviolet à l'infrarouge, se mesure avec un spectrophotomètre, appareil de toute dernière technologie.

Les règles de l'art, et notamment les normes d'exécution de travaux NF DTU, ne visent que la mise en œuvre de revêtements dont les teintes ont un coefficient d'absorption solaire (CAS) inférieur à 0,7, autrement dit ceux dont la réflectivité solaire totale (RST) est supérieure à 30 %.

$$RST = 1 - CAS$$

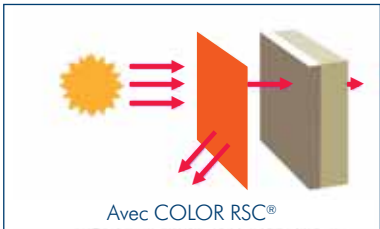
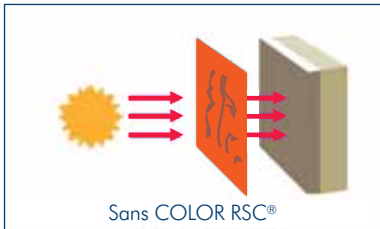


LA SOLUTION COLOR RSC® : UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE

SOFRAMAP dispose d’une gamme de colorants avec une Réflectivité Solaire Totale (RST) très élevée. Ces pâtes pigmentaires spécifiques réfléchissent le rayonnement solaire infrarouge et renvoient la chaleur, limitant ainsi l’élévation de température en façade ou en toiture. Ces colorants permettent la fabrication de teintes dont la RST est supérieure à 30 %, même si elles sont très foncées et présentent un Y inférieur à 35 %.

La technologie COLOR RSC® permet ainsi de préserver la durabilité et l’intégrité du revêtement et de son support malgré l’utilisation de teintes soutenues.

COLOR RSC® libère la créativité des concepteurs, maîtres d’œuvre ou d’ouvrage tout en respectant les exigences règlementaires.



- Grâce aux teintes formulées avec COLOR RSC® :
- La Réflectivité Solaire Totale (RST) augmente.
 - Le Coefficient d’Absorption Solaire (CAS) diminue.

Réflectivité Solaire Totale (RST)	Colorant classique	Colorant Color RSC®
Noir	3 %	34 %
Bleu	5 %	32 %
Vert	5 %	23 %
Jaune vif	15 %	59 %
Orange vif	12 %	50 %
Rouge foncé	20 %	25 %
Brun	25 %	57 %

Pour info :
Blanc (TiO2) : RST = 80 %

Les revêtements avec une RST supérieure à 30 % bénéficient d’un faible échauffement, semblable à ceux utilisés habituellement avec un indice de luminance lumineuse Y supérieur à 35 %.

LES BENEFICES DE CETTE TECHNOLOGIE :

- Une **durabilité accrue** du film de peinture même en teintes soutenues.
- Un **choix chromatique étendu** permettant une mise en valeur du paysage architectural.
- Un **meilleur confort dans l’habitat** dû à une diminution de l’échauffement de l’enveloppe du bâtiment.
- Une réponse aux préoccupations en terme de **Développement Durable** car cette technologie améliore la durée de vie des ouvrages grâce aux performances qu’elle procure aux revêtements de peinture.

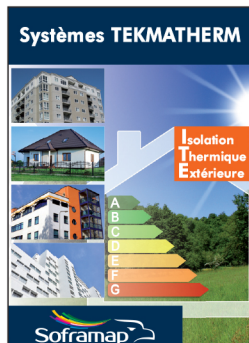


GLOSSAIRE

- 👉 **Acrylique** : caractérise une famille de résines thermoplastiques, utilisées dans le bâtiment notamment comme composant de base ou liant de nombreux matériaux du second-œuvre : crépis plastiques, peintures, vernis, colles, mastics...
- 👉 **Biocide** : qui a pour fonction de détruire les micro-organismes vivants (acariens, bactéries, etc).
- 👉 **Biostatique** : qui a pour fonction de préserver le feuil de revêtement contre le développement des micro-organismes.
- 👉 **CAS** : Coefficient d’Absorption Solaire. Pourcentage de l’énergie radiante incidente absorbée par une surface. Le CAS est une valeur comprise entre 0 et 1.
- 👉 **Coalescence** : processus de formation du film des peintures en phase aqueuse par lequel les particules des résines fusionnent.
- 👉 **DTU** : Document Technique Unifié. Document qui réunit un ensemble de “Règles de l’art”, dont le bien-fondé est confirmé par l’expérience, pour chaque type d’ouvrage du bâtiment.
- 👉 **EBS** : Emulsified Binding System. Il s'agit d'une technologie propre aux résines Hydro Pliolite®. Elle permet l’encapsulation de fines particules de résines à l’intérieur de la dispersion, permettant ainsi à la peinture d'adhérer fortement sur les supports, même anciens et farinants.
- 👉 **Elastomérique** : qui, à base de polymère naturel ou synthétique, possède des propriétés élastiques analogues à celles du caoutchouc.
- 👉 **Fixateur** : produit très fluide, à base de résines en solution, à appliquer en sous-couche de certains ragréages, revêtements et enduits. A fort pouvoir de pénétration, il est destiné à réduire l’absorption du support, à fixer les particules pulvérulentes et à durcir et consolider les fonds difficiles.
- 👉 **Hydrofuge** : produit incolore imperméabilisant ayant pour action d’interdire ou de ralentir le cheminement de l’eau ou sa pénétration dans les matériaux, et de les préserver contre les effets de l’humidité. Il réduit la porosité des supports minéraux non peints, sans modifier leur aspect.
- 👉 **Hydraulique** : qualifie un liant qui se forme et durcit par réaction chimique avec de l’eau.
- 👉 **Hydrophobe** : se dit d'un produit qui n'a aucune affinité avec l'eau ou dont la surface repousse l'eau.
- 👉 **Impression** : produit appliqué en couche de fond sur un support plus ou moins absorbant et destiné à faciliter l’application du revêtement de finition en régulant la porosité des supports et en améliorant l’accroche du produit.
- 👉 **Insaponifiable** : se dit d'une matière qui ne se décompose pas sous l'influence des alcalis, des acides ou des enzymes.
- 👉 **ITE** : Isolation Thermique par l’Extérieur. Ensemble des techniques mises en œuvre pour ralentir les flux calorifiques, limiter les déperditions énergétiques et améliorer ainsi le confort de vie, en été comme en hiver.
- 👉 **Liant** : ingrédient non volatil qui lie les pigments et les charges de façon à former un film uniforme et adhérent à la surface.
- 👉 **Maçonnerie** : ensemble des matériaux tels que la brique, le béton, la pierre, les mortiers...
- 👉 **Maître d’œuvre** : celui qui est chargé d’une mission d’étude et de conseil, puis de la conception, du suivi des travaux et de la coordination, pour le compte de son client, le maître d’ouvrage.
- 👉 **Maître d’ouvrage** : “client” pour le compte de qui des travaux ou des ouvrages sont exécutés, par le maître d’œuvre.
- 👉 **Microporosité** : aptitude d'une peinture à laisser évacuer la vapeur d'eau tout en restant imperméable à l'eau liquide (pluie, eau de ruissellement) et donc à laisser “respirer” les supports.
- 👉 **Passivation** : traitement protecteur des métaux ferreux par phosphatation à chaud ou à froid, avant leur mise en peinture.
- 👉 **Ragréage** : enduction partielle ou discontinue sur une maçonnerie d’un mortier fin spécial, pour obturer les cavités et niveler les défauts de surface, afin d’obtenir une surface plane et unie et de pouvoir y appliquer une peinture ou un enduit plastique.
- 👉 **RST** : Réflectivité Solaire Totale. Pourcentage de l’énergie radiante incidente totale, quelle soit visible (le Y) ou invisible. On calcule la RST par $RST = 1 - CAS$. Le résultat est exprimé en %.
- 👉 **Siloxane** : polymère qui, utilisé sous forme de peinture de façades mate et respirante, convient sur de nombreux supports (tandis que les peintures minérales à la chaux imposent un support minéral).
- 👉 **Surfaçage** : action de rendre plane, par talochage manuel ou mécanique, la surface d’un enduit, d’une dalle de béton ou d’une chape, avant leur durcissement.
- 👉 **Surfaçage** : action de rendre plane, par talochage manuel ou mécanique, la surface d’un enduit, d’une dalle de béton ou d’une chape, avant leur durcissement.
- 👉 **Y** : Luminance lumineuse. Pourcentage qui exprime la quantité d’énergie correspondant au spectre visible de la lumière.

Découvrez nos autres documentations

PROTECTION DES FAÇADES



Gamme ITE

SOFRAMAP, fort de son expertise en Façade depuis plus de 60 ans, met à votre disposition une documentation complète des systèmes d'Isolation Thermique Extérieure TEKMATHERM.

Ces outils permettent d'appréhender, de manière simple et intégrale, la réalisation des Systèmes d'Isolation par l'Extérieur que cela soit en pose collée, calée-chevillée ou par Fixation Mécanique.



Gamme Façade CHAUX

Spécialiste des revêtements minéraux, La Pierre Fertile élabore des produits destinés à la restauration des monuments et du bâti ancien, à la sauvegarde et à la mise en valeur des façades.

Cette plaquette regroupe l'ensemble des produits et systèmes de notre offre façade CHAUX.



Gamme Façade SILICATE

En complément de notre offre minérale de revêtements à base de chaux, vous trouverez dans cette brochure nos produits et systèmes à base de silicate de potassium.



Nuancier FAÇADES

Cette nouvelle liasse comporte une sélection de 170 teintes, reflets des différentes spécificités régionales et de l'architecture contemporaine.



DIRECTION & SERVICE COMMERCIAL SUD

Tél. +33 (0)4 92 02 66 72
Fax +33 (0)4 92 02 66 59
service.commercial@soframap.com

SERVICE COMMERCIAL NORD

Tél. +33 (0)1 55 81 26 26
Fax +33 (0)1 49 39 00 39
commercial.nord@soframap.com

EXPORT DEPARTMENT

Tél. +33 4 92 02 66 61
Fax +33 4 92 02 66 59
service.export@soframap.com



www.soframap.com

