



Revêtement d'imperméabilité réticulable d'aspect mat structuré



DEFINITION

Revêtement d'imperméabilité de façade d'aspect mat structuré à base de résines acryliques en dispersion aqueuse réticulables par la lumière naturelle, conforme aux spécifications des normes de performances NF EN 1062-1 et de mise en œuvre NF DTU 42.1.

DOMAINES D'EMPLOI

- Extérieur.
- Assure les fonctions d'imperméabilité de classes I1, I2, I3 et I4.

SPECIFICITES

- Réticulable par la lumière naturelle.
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
- Sans plastifiant externe susceptible de migrer en surface et de conduire à un encrassement accéléré.
- Grains jointifs et réguliers.

POINTS FORTS

- Confère un aspect traditionnel aux maçonneries.
- Masque les imperfections du support.
- Résistance renforcée à la fissuration.
- Conservation dans le temps de la souplesse du film.

CARACTERISTIQUES

Aspect du film sec :	Mat - taloché.
Extrait sec en volume (en blanc) :	61 (± 2) %
Densité (masse volumique à 20 °C) :	1,68 (± 0.05) g/cm ³
Epaisseur théorique moyenne du film sec :	0,690 mm pour 1,9 kg/m ² .
Rendement moyen :	Sur supports lisses, environ : 0,8 m ² /L
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.) :	Hors pluie : 6 heures
Teintes :	Blanc, teintes du nuancier REFLETS. Les teintes foncées (présentant un coefficient d'absorption du spectre solaire supérieur à 0,7) sont proscrites.
Conditionnements :	15 L



MISE EN ŒUVRE

Supports admissibles/Préparation des fonds : Se reporter à la fiche SIGMAFLEX "dispositions communes".

Systèmes d'application :

Ce revêtement de finition sera mis en œuvre sur les impressions et couches intermédiaires du tableau ci-après " Traitement des parties courantes", conformément aux dispositions générales de la fiche SIGMAFLEX "dispositions communes".

Nature des désordres	Classes	Couche d'impression (2)	Couche intermédiaire	Couche de finition
Porosité, faïençage, microfissures inférieure à 0,2 mm	I1	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m ²		SIGMAFLEX STRUCTURE 1,9 kg/m ²
Fissures inférieures à 0,5 mm	I2	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m ²	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 10 % d'eau (en poids) 300 g/m ²	SIGMAFLEX STRUCTURE 1,9 kg/m ²
Fissures inférieures à 1 mm	I3	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m ²	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE 450 g/m ²	SIGMAFLEX STRUCTURE 1,9 kg/m ²
Fissures inférieures à 2 mm	I4	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m ²	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE ARMATURE (1) 800 g/m ²	SIGMAFLEX STRUCTURE 1,9 kg/m ²

Les consommations sont données, dilution comprise, pour des supports lisses. En fonction du relief, une majoration peut être à déterminer sur le chantier.

(1) Marouflage de l'ARMATURE en 2 passes, avec ou sans délai de séchage.

(2) Sur pâte de verre et carreaux céramique de taille maximale 7,5 x 7,5 cm, sur anciennes peintures minérales (silicate ou chaux) et de façon générale sur fonds excessivement poreux ou pulvérulent, on utilisera SIGMAFIX en couche d'impression (voir fiche technique du produit). SIGMAFIX est à proscrire sur ancien revêtement (RPE, RSE ou Imperméabilité) et sur support décapé chimiquement.

Matériel d'application : Appliquer avec une taloche inox, et répartir uniformément à la taloche inox ou plastique.

Dilution : Prêt à l'emploi - Ne pas diluer.

Nettoyage du matériel : A l'eau immédiatement après usage.

OBSERVATIONS

Conditions limites d'application : Température du support comprise entre 5°C et 35°C. Humidité relative inférieure à 80 %. Ne pas appliquer par temps de gel, ni sur support humide ou condensant. Ne pas utiliser dans un endroit clos, non exposé à la lumière solaire.

Recommandations particulières : Utiliser des produits provenant d'un même lot de fabrication et teints lors de la même opération de mise à la teinte, par unité de surface. Bien agiter le produit avant emploi. Déposer le produit à la taloche inox et répartir uniformément. En teinte moyenne ou vive, SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE sera appliqué en "teinte approchée" de la teinte de finition SIGMAFLEX STRUCTURÉ.

CLASSIFICATION

AFNOR : NF T 36-005 - Famille I - Classe 7b2.

COV : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40g/l (2010). Ce produit contient maximum 40 g/l COV. Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants et des diluants éventuels préconisés sur notre fiche descriptive.

EVWA NF EN 1062-1 :

- I1 : E5, V2, W3, A2
- I2 : E5, V1, W3, A3
- I3 : E5, V2, W3, A4
- I4 : E5, V2, W3, A5

CONSERVATION

- 1 an en emballage hermétique d'origine non ouvert.
- Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

HYGIENE ET SECURITE

- La fiche de données de sécurité est disponible sur le site www.quickfds.com.
- La fiche technique est également disponible sur le site www.sigmacoatings.fr.

Oui à la peinture citoyenne