

Dernière mise à jour : 23/04/2026 La présente notice peut être modifiée en fonction de l'évolution des techniques. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.

PANTIFILM OS GRANITÉ



Définition

Revêtement mat granité à base de résine acrylique et polysiloxane en phase aqueuse.

Destination

- Extérieur : façades en service.
- Finition des systèmes d'imperméabilité de façade A2/I1 à A5/I4 (norme NF DTU 42.1 et norme NF EN 1062-1).
- Rénovation des systèmes d'ETICS, présentant des désordres de type K3.

Propriétés

- Conserve une excellente souplesse, même à basse température.
- Résiste aux intempéries et laisse respirer le support.
- Masque les petites imperfections du support.
- S'accommode de la fissuration (A2/I1 à A5/I4).

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Pâte onctueuse.

Aspect du feuil sec

Granité mat.

Teintes

En stock : blanc. En machine à teinter : teintes pastel du nuancier CHROMATIC[®] Façade.

Masse volumique

(mesurée en blanc) : kg/dm³

- 1,43 ± 0,10 (norme NF EN ISO 2811-1).

Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR) :

- Sec : 3 à 4 h.
- Séchage plus long par temps froid et humide.
- Le revêtement acquiert toutes ses propriétés après 2 à 3 semaines.

Rendement

- 600 g/m² (0,430 L/m²) sur fonds lisses.
- Une majoration, fonction du relief du support, est à déterminer sur chantier.

Conditionnement

15 L

Conservation

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

Application

Matériel d'application

Brosse, rouleau polyamide texturé 18 mm.

Dilution

Brosse, rouleau : prêts à l'emploi.

Nettoyage du matériel

À l'eau ou, si le produit a séché, aux solvants aromatiques.

Dernière mise à jour : 23/04/2026 La présente notice peut être modifiée en fonction de l'évolution des techniques. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.

PANTIFILM OS GRANITÉ

Données Environnementales et Sanitaires

■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/L. ■ Ce produit contient au maximum 40 g/L de COV. ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.
■ Certification de Construction, Qualité et Environnement	■ Consulter la FDES sur : www.inies.com ou www.seigneurie.com ■ Déclaration environnementale consultable sur : www.declaration.environnementale.gouv.fr
■ Production	■ Toutes nos usines françaises sont certifiées ISO 14001
■ Fiche de Données de Sécurité	Consulter la FDS sur : www.quickfds.fr ou www.seigneurie.com

Caractéristiques réglementaires

Classification	Hygiène et sécurité
■ NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2/10c ■ NF DTU 42.1 : I 1 à I 4 ■ NF EN 1062-1 : E4 à E5,V2,W3, A2 à A5	■ Consulter la fiche de données de sécurité.

Dernière mise à jour : 23/04/2026 La présente notice peut être modifiée en fonction de l'évolution des techniques. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition.

PANTIFILM OS GRANITÉ

MISE EN ŒUVRE

Processus

Support	Préparation	Impression	Finition
Bétons bruts et enduits à base de liants hydrauliques sains	■ Égrenage ■ Brossage/Époussetage ou ■ Lavage haute pression ■ Séchage complet	1 couche d'IMPRITEX	CLASSE I1 (A2) Résistance à la microfissuration existante < 0,2 mm Appliquer une couche de PANTIFILM OS GRANITÉ de 600 g/m²(0,430 L/m²)
Bétons bruts et enduits à base de liants hydrauliques poreux ou pulvérulents		1 couche d'IMPRIDERME	CLASSE I2 (A3) Résistance à la fissuration existante < 0,5mm Couche intermédiaire Appliquer 1 couche de PANTIFLEX INTER NPS dilué à 5 % (300 g/m² ou 0,250 L/m²) Couche de finition
Enduits au mortier de plâtre « type parisien » (classes possibles : I3 et I4) Enduits monocouche brut			Appliquer une couche de PANTIFILM OS GRANITÉ de 600g/m² (0,430 L/m²) CLASSE I3 (A4) Résistance à la fissuration existante ou à venir <1mm Couche intermédiaire Appliquer 1 couche de PANTIFLEX INTER NPS à 450 g/m² (0,380 L/m²) Couche de finition
Anciennes peintures répondant aux exigences de l'étude préalable NF D.T.U. 42.1	■ Élimination des parties écaillées et peu adhérentes par grattage, brossage ■ Lavage haute pression ■ Séchage complet	1 couche de PANTIPRIM	Appliquer une couche de PANTIFILM OS GRANITÉ de 600g/m² (0,430 L/m²) CLASSE I4 (A5) Résistance à la fissuration existante ou à venir < 2mm Couche intermédiaire PANTIFLEX INTER NPS en marouflant soit l'ARMATURE NON TISSÉE 2000 soit NON TISSÉE LS à 800 g/m² (0,680 L/m²) à raison de 400 g/m²) Couche de finition 1 couche de PANTIFILM OS GRANITÉ à 600g/m² (0,430 L/m²)
Anciens revêtements ne répondant pas aux exigences de l'étude préalable NF D.T.U. 42.1	■ Décapage par voie chimique ou par brûlage ■ Lavage soigné à l'eau sous pression ■ Séchage complet	1 couche de PRIMAIRE 872	
Anciens systèmes d'ETICS présentant des désordres de type K3*		1 couche de PANTIFLEX INTER NPS dilué à 5 % à 0,380 L/m²	1 couche de PANTIFILM OS GRANITE à 0,430 L/ m² (600 g/m²)

Précautions d'emploi :

- Dans le choix du processus, il y aura lieu de considérer les conséquences esthétiques du pontage des fissures.
- PANTIFILM OS GRANITÉ devra s'arrêter à 25 cm minimum du sol. Ces 25 cm seront traités avec 2 couches de PANCRYL ou de PANCRYTEX D2 AÉRO, PANCRYTEX TT.



PANTIFILM OS GRANITÉ

- PANTIFILM OS GRANITÉ peut, du fait de sa nature riche en granulats, présenter, selon les fabrications, des teintes légèrement différentes de celles du nuancier. Aussi il est recommandé sur un même chantier de n'appliquer que des produits provenant d'une même opération de mise à la teinte.
- Ne jamais appliquer PANTIFILM OS GRANITÉ en intérieur.
- Il est proscrit d'utiliser des teintes dont le coefficient d'absorption solaire est supérieur à 0,7 (teintes soutenues dont l'indice de luminance lumineuse Y est inférieur à 35 %) sur des surfaces A5 pouvant être exposées au soleil. Ces teintes sont repérées sur le nuancier CHROMATIC® par le pictogramme du soleil barré.
- En cas d'application par temps froid et humide (température comprise entre 5° et 15 °C), il peut être conseillé d'ajouter une dose de 250 ml de «PPG QUICK SET ADDITIF, Finition et Enduit de base». Ce produit permet la formation d'un film de surface accélérant la mise hors pluie du PANTIFILM OS GRANITÉ, par conséquent le séchage à coeur, peut nécessiter plusieurs jours.
- Condition d'application conformes à la norme NF DTU 59.1.
- Température d'application du produit et du support supérieur à 8 °C et humidité relative inférieur à 70 %.
- Mélanger avant emploi.