

Équation Atmo Flex

Revêtement décoratif semi-épais de classe D3 - I1, TOUS TEMPS renforcé siloxane.

Revêtements
de façade



Destination

Produit à base de liant acrylique additivé siloxane pouvant assurer un revêtement décoratif de classe D3 permettant de répondre aux problèmes d'encrassement des façades pouvant être en bon état ou faïencées. Ce produit permet également la réalisation d'un revêtement d'imperméabilité de classe I1 pour des cas de microfissures de largeur inférieures à 0,2 mm.

Des caractéristiques techniques élevées, associées à un excellent garnissant et une souplesse adaptée, permettent une large polyvalence

d'emploi de l'**ÉQUATION ATMO FLEX** et notamment en travaux neufs ou de rénovation de façades nues ou déjà revêtues.

Produit issu de la chimie des siloxanes, **ÉQUATION ATMO FLEX** présente une structure microporeuse et un effet hydrophobe bien supérieurs à ceux des revêtements traditionnels. Il garantit la durabilité des façades.

Rénovation d'ETICS : entretien selon les traitements K1 et K2.

Supports

- › Béton et dérivés, maçonneries d'éléments, béton cellulaire (panneau ou bloc enduit), ...
- › Anciens revêtements de façades en bon état : films minces, D3 RPE, D3 RSE, revêtement d'imperméabilité de plus de 10 ans.
- › Autres supports : nous consulter.

NOTA :

- › Les supports seront correctement dressés pour l'obtention d'un beau rendu d'aspect et imprimés en fonction de leur spécificité.
- › Supports pour une utilisation en I1 : Conditions d'application et des supports secs conformes au DTU 42.1.

Caractéristiques essentielles

- › Peinture formulée avec une résine acrylique spécifique permettant un séchage optimal.
- › D3 RSE acrylique additivé siloxane.
- › Applicable toutes saisons, par temps froid, chaud et humide (2°C à 35°C et < 90 % HR) - ne pas appliquer sur support gelé ni sous la pluie.
- › Hors d'eau rapide : 45 - 60 min en conditions standards (23°C / 50 % HR) et amélioration hors pluie en conditions hivernales.
- › Souplesse permanente adaptée au revêtement en place.
- › Garnissant permettant le masquage efficace des petits défauts du supports (faïencage, microfissures).

- › Excellente tenue UV et salissure atmosphérique.
- › Laisse respirer le support.
- › Protection active contre le développement des micro-organismes.
- › Application même sur support humide condensant.
- › Recouvrable en 6 heures.
- › Une application facilitée : produit très garnissant, facile à appliquer avec un bon glissant.
- › Application manuelle ou mécanisée, faible reprise faible projection.

Caractéristiques d'identification

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Présentation	Pâte onctueuse.
Extrait sec	En poids : 69 ± 2 %. En volume : 57 ± 2 %.
Densité	1,40 ± 0,05.
Point éclair	Sans objet.
Taux de COV	17 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40 g/l. (2010).
Séchage (23°C, 50 % HR)	Sec au toucher ou en surface: 45 - 60 min. Redoublable : 6 h. <i>Le séchage est retardé par temps froid et humide.</i>
Rendement	± 4 m ² /l la couche (400 à 450 g/m ² /couche). <i>En fonction de la nature et de l'état de surface du support.</i>
Classification	NF T36-005 : Famille I – Classe 7b2/10C XP T34-722 : Classe D3 EN 1062-1 : E4 V2 W3 A1 en Classe D3 - E4 V2 W3 A2 en Classe I1 EN 1062-1 : C1 : Résistance à la carbonatation des Bétons
Teintes	Système à teinter (blanc et toutes bases), technologie pigments réfléchissants. Nuancier Façades Cromology.
Conditionnement	15 L.

Équation Atmo Flex

Mise en œuvre

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. Les revêtements en place sont en bon état et parfaitement adhérents (tests de tenue en cas de doute). Ils ne présentent ni écaillage ni décollement. Selon les cas, les supports peuvent nécessiter un brossage, ponçage, lavage HP, lessivage moyenne pression / rinçage (anciens revêtements) ou décapage si nécessaire, pour éliminer toute trace de salissures ainsi que les parties écaillantes, friables, pulvérulentes,...

- Élimination des micro-organismes : **FONGI +**.
- Ragréage, rebouchage, enduisage : **ARMATERM COLLE POUDRE** ou **ARMATERM COLLE POUDRE EG**.
- Accessoires métalliques (dégraissés, dérouillés) : primaire adapté.
- Imprégnation du béton cellulaire : **ZOLPAFIX 100** (hors système I1).

Au vu des propriétés du produit, il est également possible de l'appliquer, en système **D3** dans des conditions hors D.T.U (MOETNC), à des températures de 2°C à 35°C, sous une hygrométrie inférieure à 90 % et sur des supports non condensants, avec des temps de séchage plus longs.

Application du produit

Systèmes Produits D3		Support brut			Support revêtu*		Rénovation d'ETICS	
		Sain, solide	Poreux et/ou érodé	Fortement hétérogène en absorption	Film mince sain	RSE / RPE / Ancienne Imper de plus de 10 ans	K1	K2
REVETEMENT SEMI-EPAIS (Classe D3 selon XP P84-403)	Consommations							
EQUATION ATMO FLEX dilué à 5 % + EQUATION ATMO FLEX	200 à 250 g/m ² + 1 c x 350 g/m ²	X			X	X	X	X
ZOLPAPRIM + EQUATION ATMO FLEX (si farinage brossage impératif)	200 à 300 g/m ² + 1 à 2 c x 400 g/m ²	X		X	X	X		
SILEXTRA PRIMAIRE LISSE / ZOLPAFIX + EQUATION ATMO FLEX	200 g/m ² + 1 à 2 c x 400 g/m ²		X	X				

Systèmes Produits I1		Supports bruts en bon état, absorbants/poreux, pulvérulents et/ou hétérogènes		Supports revêtus par finition organique, en bon état, farinants ou hétérogènes		Anciennes Imperméabilités, fonds bien adhérents non farinants	
		Consommations					
APPLICATION EN RÉPARATION I1 (Classe I1 selon DTU 42.1)							
SILEXTRA PRIMAIRE LISSE / ZOLPAFIX + EQUATION ATMO FLEX	200 g/m ² + 1 à 2 c x 500 g/m ²		X				
ZOLPAPRIM + EQUATION ATMO FLEX (si farinage brossage impératif)	200 à 300 g/m ² + 1 à 2 c x 500 g/m ²			X			
EQUATION ATMO FLEX dilué à 5 % + EQUATION ATMO FLEX	200 à 250 g/m ² + 1 c x 450 g/m ²					X	

Fortes surconsommations en cas de support structuré et absorbant.
* ancien revêtement adhérent et compatible.

Matériel

Rouleau 18 - 20 mm ou manchon 3D mat (18 mm).

Travailler grassement et égaliser en croisant sans tirer. L'aspect lisse mat traditionnel peut être obtenu par lissage spalter du produit frais.

NOTA : utilisation possible d'un rouleau alimenté ou d'une pulvérisation par airless, immédiatement suivie d'une régulation du film au rouleau.

Dilution

Produit prêt à l'emploi. Jusqu'à 5 / 10 % d'eau en impression ou en application mécanisée.

Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage.

Conseils pratiques

- Température ambiante et de support supérieure à 2°C (précautions si T > 35°C).
- Humidité relative inférieure à 90 %.
- Ne pas appliquer par temps de gel et de pluie imminente, éviter tout risque de gel 12 heures après l'application.
- Le séchage doit être complet avant l'application d'une seconde couche.
- Ne pas appliquer sur support gelé. Idéalement, éviter les conditions atmosphériques pouvant engendrer de la condensation (température proche point de rosée) ainsi que des conditions pouvant altérer le séchage (vent, soleil,...).

Conservation

- 24 mois en emballage d'origine fermé.
- Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C.

Sécurité, environnement et sanitaire

Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : zolpan.fr

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN :

Cette version annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.

ZOLPAN
L'EXPERTISE QUI CHANGE TOUT

17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04
Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73
S.A.S au capital de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS Lyon
APE 2030 Z - zolpan.fr

