



FIXATEUR MINERAL

Fiche technique n°16 - version janv 2012



**Imprégnation et fixation des fonds minéraux
pour revêtements à base silicate**

**Intérieur
Extérieur**

DESTINATION

Fixateur minéral à base de silicate de potassium pour la protection et la décoration des façades

PROPRIETES

- Très haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Excellente pénétration des supports
- Régularise l'absorption des fonds poreux
- Application directe sur supports alcalins
- Grande facilité d'application
- Incolore après séchage

CARACTERISTIQUES

Rendement superficiel théorique :	5 à 10 m ² /L
Séchage (20°C et 65% humidité relative) :	Sec au toucher : 4 heures Délai de recouvrement : 24 heures
Brillant spéculaire :	non concerné
Liant :	résine silicate de potassium
Classification AFNOR (NF T 36-005) :	NF T 36.005 Famille I - Classe 1b
Classification C.O.V. (directive 2004/42/CE) :	Valeur limite en UE de ce produit (Cat A/h) : 30g/l (2010) Ce produit contient au maximum 10 g/l COV
Aspect :	mat velouté
Aspect en pot :	liquide
Masse volumique à 20°C :	1,14 g/cm ³ +/- 0,05
Extrait sec en poids :	22 % +/- 2%
Extrait sec volumétrique :	11 % +/- 2%
Résistance à l'abrasion humide (NF EN 13300) :	non concerné
Certification NF Environnement	licence n°27/44
Conditionnement :	incolore (15 L)
Teintes :	non concerné
Conservation :	24 mois en emballage hermétique d'origine non ouvert à l'abri de la chaleur et du gel



FIXATEUR MINERAL

MISE EN ŒUVRE

Préparation des fonds :

Les supports doivent être sains, secs et préparés conformément au DTU 59.1 (norme NF P 74-201), en respectant les règles de l'art.

Température de l'air ambiant : > 5°C (extérieur), > 8°C (intérieur)

Température du fond à peindre : compris entre 5°C et 35°C (extérieur)

Humidité du fond prêt à peindre : < 5% (intérieur et extérieur)

Hygrométrie relative : < 80% (extérieur), < 65% (intérieur)

Nettoyer les fonds par tous moyens mécaniques ou chimiques appropriés de façon à obtenir un support sain, sec et propre. Décontamination éventuelle du support avec **ONIP MOUSSE** ou **FONGIVORE**.

Ci-dessous figure le système conseillé en fonction des supports :

SUPPORTS	IMPRESSION	FINITION
Supports minéraux à base de chaux, ciment, béton bruts très poreux	FIXATEUR MINERAL (1 couche)	ROCOSIL (2 couches)
Briques silico-calcaire, pierres poreuses, peintures silicate ou à la chaux	FIXATEUR MINERAL mélangé 1/1 avec ROCOSIL (1 couche)	ROCOSIL (1 couche)

Matériel d'application :

- à la brosse acrylique
- au rouleau poils longs 20 mm Microfibres (type Fibrostar - Rotaplast)



Nettoyage des outils : eau



HYGIENE ET SECURITE

Ce produit n'est pas classé dangereux

Se référer à la fiche de données de sécurité en vigueur sur le site <http://www.onip.com>.

Nota : La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. L'évolution technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche descriptive n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes. En cas de contestation, ce document est le seul à faire foi.

PEINTURES ONIP

Service commercial & administratif : 125-127, avenue de Fontainebleau - 94276 LE KREMLIN-BICETRE Cedex

Tél : 01 46 72 30 95 - Télécopie : 01 46 72 36 65 - Email : administratif@onip.com

Dépôt central et laboratoire - Usine du Val de l'Iton - 27400 HONDOUVILLE

Tél : 02 32 50 90 16 - Télécopie : 02 32 50 90 20 - Email : labo@onip.com

S.A. au capital de 229 344 Euros - Siret : 698 201 969 00038

Sites de production certifiés ISO 9001/2008

