



# FIXATEUR MINERAL



Fiche technique n°16 - version février 2022

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



## 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

<b>Rendement superficiel théorique :</b>	5 à 10 m <sup>2</sup> /L
<b>Séchage (20°C et 65% humidité relative) :</b>	Sec au toucher : 4 heures Délai de recouvrement : 24 heures
<b>Brillant spéculaire :</b>	non concerné
<b>Liant :</b>	résine silicate de potassium
<b>Classification AFNOR (NF T 36-005) :</b>	NF T 36.005 Famille I - Classe 1b1
<b>Classification C.O.V. (directive 2004/42/CE) :</b>	Valeur limite en UE de ce produit (Cat A/h) : 30g/l (2010) Ce produit contient au maximum 10 g/l COV
<b>Etiquetage en émissions C.O.V. (Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011)</b>	A+
<b>Aspect :</b>	mat velouté
<b>Aspect en pot :</b>	liquide
<b>Masse volumique à 20°C :</b>	1,14 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,05
<b>Extrait sec en poids :</b>	22 % +/- 2%
<b>Extrait sec volumétrique :</b>	11 % +/- 2%
<b>Conditionnement :</b>	incolore (3L et 16L)
<b>Teintes :</b>	non concerné
<b>Conservation :</b>	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 NET**.

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

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

### Matériel d'application :

- à la brosse acrylique
- au rouleau poils longs 20 mm Polyamide texturé (type Rotanyl 20 - Rotaplast)



**Nettoyage des outils :** EAU

## HYGIENE ET SECURITE

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 -  
94270 LE KREMLIN-BICETRE

Tél : 01 46 72 30 95 - Télécopie : 01 46 72 36 65 – Email : [contact@onip.com](mailto:contact@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](mailto:labo@onip.com)

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

Sites de production certifiés ISO 9001 version 2015

