

THIXOPIERRE GRIS - BLANC - TEINTÉ



1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Création de décors artificiels
- ▶ Forte épaisseur
- ▶ Projetable

DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,4 à 5,8 litres par sac de 25 kg

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 sacs (1,2 tonne)

CONSERVATION

- ▶ **12 mois** à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine fermé, stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

DESCRIPTION

- Mortier thixotrope à base de liants hydrauliques : gris grain moyen (**THIXOPIERRE G**) blanc ou teinté grain moyen (**THIXOPIERRE T**) pour la réalisation de décors artificiels, faux rochers...

SUPPORTS

ADMISSIBLES

- Supports artificiels (grilles métalliques et polyéthylène)
- **THIXOPIERRE** ne convient pas pour les supports du bâti ancien
- **THIXOPIERRE** ne convient pas à la réalisation de modénatures sur le bâti neuf

CARACTÉRISTIQUES

Composition

- **Mortier hydraulique à base de :**
 - ciment blanc ou gris
 - chaux
 - sables siliceux et calcaires
 - pigments minéraux
 - adjuvants spécifiques

PERFORMANCES (1)

Produit durci

THIXOPIERRE G

- **MVA** : 1 700 kg/l ± 0.1
- **Rt** : 4 MPA ± 1
- **Rc** : 8 MPa ± 2
- **Retrait** : < 1,5 mm/m

THIXOPIERRE T

- **MVA** : 1 700 kg/l ± 0.1
- **Rt** : 4 MPA ± 1
- **Rc** : 9 MPa ± 2
- **Retrait** : < 1,5 mm/m

MISE EN ŒUVRE

- Application mécanique ou manuelle (se reporter au Cahier des Charges).

PRÉPARATION DU PRODUIT

THIXOPIERRE G et T

- **Dosage en eau** : 5,4 à 5,8 litres par sac de 25 kg
- **Temps de mélange machine** : 3 à 5 mn
- **Temps de mélange bétonnière** : 5 mn environ

MATÉRIEL

Machine à projeter

- Pression pompe : 8 - 10 bars (eau)
- Respecter le volume de remplissage de la machine

Bétonnière

Pot de projection

- Compresseur de capacité mini 60 m³/h
- Pression air de 4 à 6 bars

APPLICATION

- Pour la réalisation de décors, l'application se fait obligatoirement sur une armature (grille en métal déployé ou polyéthylène) fixée à une structure porteuse (mur en maçonnerie ou béton, ossature métallique, ossature composite).
- Appliquer une première couche d'environ 2 cm pour rigidifier l'armature support, et laisser sécher 12 à 36 heures selon conditions climatiques.
- Appliquer une deuxième couche en passes successives (pouvant aller ponctuellement jusqu'à 15 cm sur reliefs particuliers) jusqu'à l'obtention de l'épaisseur désirée.
- Suivant les conditions ambiantes, cette 2^{ème} couche peut être appliquée par passes successives en suivant ou avec un délai d'attente pouvant aller jusqu'à 15 min.
- **THIXOPIERRE** peut alors être modelé pendant sa phase plastique pour obtenir l'ébauche du décor souhaité.
- Après raffermissement, **THIXOPIERRE** encore tendre peut alors être recoupé pour dégrossir les principales formes.
- Après durcissement, le décor est finalisé par retailage avec des outils tranchants et/ou recréation du grain pour obtenir l'aspect final souhaité.

Remarque

- **THIXOPIERRE** est un mortier à base de liants hydrauliques, son retrait peut donner lieu à une fissuration qui ne remet pas en cause sa fonctionnalité. Les décors à relief tels que rochers, troncs d'arbres, etc... permettent d'intégrer facilement cette fissuration, par contre elle est plus visible sur les décors d'aspect lisse.

CONSUMMATION

- 1,6 kg/m² par mm d'épaisseur.

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Mars 2021

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur parexlanko.com.

PAREXGROUP S.A., 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

PAREXLANKO

(1) Valeurs obtenues en laboratoire.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels tels que Maçons, Enduiseurs, Sculpteurs, Modeleurs.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures minimales d'application + 5°C et + 8°C.
- Sur les façades exposées au rayonnement solaire et/ou ventées, prendre des dispositions particulières (protection, humidification, ...).
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Pour toutes les applications non décrites dans cette Fiche Technique, nous consulter.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.