

### ■ ENDUIT D'ÉTANCHEITÉ À L'AIR EN INTÉRIEUR



#### LES + PRODUIT

- ▶ Colmate toutes les fuites d'air
- ▶ Se projette en 1 passe
- ▶ A la chaux naturelle

#### DOSAGE EN EAU

- ▶ 5,5 à 6,5 litres par sac de 30 kg

#### CONSUMMATION

- ▶ 8 à 9 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 5 mm

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ DTU 26.1
- ▶ NF EN 998-1
- ▶ Compatible avec les mortiers adhésifs NF EN 14496
- ▶ Rapport d'essai de perméabilité à l'air

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 30 kg
- ▶ Palette de 40 sacs (1,2 t)

#### CONSERVATION

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

#### GARANTIE

- ▶ R.P. Fabricant

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : PorexGroup 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 € / appel + prix appel

#### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Novembre 2018

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](http://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

# MONO'AIR



NF EN 998-1  
OC2 CSIII Wc2



#### DESCRIPTION

- Enduit d'étanchéité à l'air, à base de chaux aérienne, il s'applique conformément à la norme DTU 26.1 chapitre 5 « enduits intérieurs », avant la pose de doublages isolants, collés ou sur ossatures.
- Il permet d'obtenir des valeurs de perméabilité à l'air conformes à la Rt 2012.

#### DOMAINE D'APPLICATION

##### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Maçonneries conformes au DTU 20.1 :
  - blocs béton (Rt3, Rt2)
  - briques (Rt3, Rt2)
  - béton

##### ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- l'emploi de- MONO'AIR est limité aux habitations de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> famille

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Composition** : ciment, chaux aérienne, sables et adjuvants spécifiques
- **Granulométrie** : 0-1,6 mm
- **Teinte** : vert pâle

#### PERFORMANCES

Les performances seront liées à la qualité de l'application.

- **Réaction au feu** : classe A2-s1, d0
- **Qualité de l'air (émission de COV)** : A+
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** :  $\mu \leq 13^*$
- **Valeur Sd** : 0,065 m (pour une épaisseur de 5 mm)
- **Résistance à la compression** : CS III
- **Valeur de perméabilité à l'air** :  $< 0,6 \text{ m}^3 / (\text{hm}^2) (\text{Rt}2012)$
- **Délai de recouvrement** : 3 jours (selon conditions ambiantes)

#### MISE EN ŒUVRE

##### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports à enduire seront secs, propres et dépoussiérés.
- Le chantier sera propre, le sol soigneusement balayé au niveau des murs à enduire.
- Il est nécessaire de protéger toutes les menuiseries à l'aide de film plastique et d'adhésif.
- Prévoir des protections au sol lors de la projection.

\* Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau de l'enduit.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels qualifiés.
- Nettoyer les éventuelles éclaboussures de projection.
- Ne pas appliquer sur supports gelés et en cas de risque de gel.
- Températures d'application : de + 5°C à + 30°C et celle des supports.
- Ne pas appliquer sur les liaisons métalliques non traitées anti-corrosion.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

##### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 5,5 à 6,5 litres par sac de 30 kg
- **Temps de mélange malaxeur** : 3 min

##### ■ MATÉRIEL

- Machine à projeter (buse Ø 10 mm)
- Couteau à enduire
- Truelle d'angle

##### ■ APPLICATION DU PRODUIT

###### Maçonnerie

- Humidifier à l'aide d'un pulvérisateur avant l'application et à l'avancement par températures élevées et ou supports absorbants.
- Projeter une passe de MONO'AIR d'environ 5 mm sur le support sous forme de grain serré.
- Lisser au couteau à enduire à l'avancement.
- Les angles rentrants seront lissés à l'aide d'une truelle d'angle.
- Veiller à ne pas dépasser les 5 mm d'épaisseur lors d'une isolation par doublage collé.

###### Jonction menuiserie

- Réaliser un cordon de MONO'AIR entre la maçonnerie et le dormant de la menuiserie au niveau du joint.

###### Appui de fenêtre, seuil de porte

- Réaliser un cordon de MONO'AIR et le lisser à la truelle sous la pièce d'appui ou sous le seuil.

###### Jonction maçonnerie/plancher béton

- Utiliser une truelle d'angle pour lisser MONO'AIR.

###### Jonction maçonnerie/plafond en plaque de plâtre

- Maroufler ARMATURE RM en 10 cm dans MONO'AIR à l'aide d'une truelle d'angle.

#### CONSUMMATIONS

- 8 à 9 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 5 mm.