



### LES «PLUS» PRODUIT

- Aspect pierre de taille
- Jusqu'à 5 mm d'épaisseur
- Ponçable, aspect mat de la pierre



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

## ▼ MORTIER DE RÉPARATION DES PIERRES DE TAILLE

### DÉFINITION

Mortier minéral fin (0,3 mm), à la chaux blanc ou teinté dans la masse, prêt à gâcher, destiné aux travaux de ragréage des pierres calcaires en fine épaisseur < 5 mm.

### ASPECTS DE FINITION

- taloché
- poncé
- recoupé
- coloration par ajouts d'oxydes ou terres naturelles

### SUPPORTS

#### Admissibles

- Pierres calcaires saines, après piquetage des parties détériorées, lavées et exemptes de toutes traces de peinture et d'hydrofuge.
- Maçonneries enduites au mortier traditionnel conforme au DTU 26.1.
- Béton, pour retrouver l'aspect de la pierre à l'ancienne.

#### Exclus

- Maçonneries hourdées et/ou enduites au plâtre-chaux, peintures, revêtements plastiques épais.

### CARACTÉRISTIQUES

#### Composition

- Liant : Chaux hydraulique naturelle majoritaire et ajouts spécifiques pour réguler la prise. Chaux hydraulique naturelle et aérienne/liant = 85% en volume.
  - Charges : poudre de pierres et sables calcaires de granulométrie 0/0,3 mm.
  - Additifs minéraux et organiques.
  - Pigments (oxydes minéraux).
  - Aspect : poudre blanche ou teintée
- La poudre blanche peut se teinter sur chantier lors du malaxage avec des oxydes minéraux (jusqu'à 100 g/sac) ou des terres naturelles colorantes (jusqu'à 300 g/sac).

### Performances

- Granulométrie : 0 - 0,3 mm.
- Masse volumique apparente : 1,4.
- Module d'élasticité dynamique (MPa) : 5 000.
- Résistance en traction (MPa) : 2,5.
- Résistance en compression (MPa) : 5,5.
- Retrait à 28 j. (mm/m) : 0,8.
- Coefficient de capillarité (g/dm<sup>2</sup>.min<sup>1/2</sup>) : 5,8.
- Porosité ouverte (%) : > 30.
- Durée d'utilisation du mélange <sup>(1)</sup> : 2 heures maximum.

Toutes les valeurs indiquées sont des moyennes calculées sur des résultats obtenus en laboratoire suivant des procédures normalisées.

### MISE EN OEUVRE

#### Préparation des supports

- Traiter les remontées capillaires (par exemple avec **232 PARINJECTION**).
- Eliminer les revêtements et tous les éléments non adhérents.
- Consolider avec **DURCPIERRE** <sup>(2)</sup> les surfaces de faible cohésion à réparer. Les zones traitées ne seront réparées qu'après 14 jours de séchage minimum.
- Décontaminer avec 251 **LANKOMOUSSE** <sup>(2)</sup> les surfaces recouvertes de mousse.
- Nettoyer, purger et réparer les parties détériorées pour retrouver la pierre saine.
- Nettoyer les bétons conformément aux recommandations du DTU 26.1.
- Dépoussiérer et humidifier le support à coeur mais "ressuyé" en surface.

### Matériel

- Application manuelle : truelle, lisseuse, couteau, chemin de fer, pierre de Carborundum, taloche éponge, malaxeur électrique.

### Préparation du produit

- Matériel : truelle ou un malaxeur électrique (vitesse lente 300 tr/min).
- Dosage en eau : 7,2 à 7,7 litres par sac de 30 kg.
- Temps de mélange : 3 minutes environ.

### APPLICATION

- Réaliser systématiquement une barbotine ou un gobetis adjuvanté avec **FIXOPIERRE** <sup>(2)</sup> ajouté dans l'eau de gâchage (10 %). Ce gobetis doit être serré sur son grain de manière à bien graisser le support et à optimiser l'accrochage de la passe suivante. L'épaisseur des 2 passes ne devra pas excéder 5 mm. Pour des ragréages plus épais, utiliser par exemple **ARTOPIERRE TF**

### Finition

- Le produit peut être poncé, ou recoupé au chemin de fer.
- Aspect pierre de taille.

### Coloration

- **PARTHENA RAGREAGE** peut être teinté sur chantier lors du malaxage avec des oxydes minéraux (jusqu'à 100 g/sac) ou des terres naturelles colorantes (jusqu'à 300 g/sac).

**ASSISTANCE TECHNIQUE** : La Société 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.

**Documentation Technique 2013** - La présente 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 si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur [www.parexlanko.com](http://www.parexlanko.com).

### Conseil de protection et de conservation

- Consolider si nécessaire les pierres déminéralisées et l'ensemble de la façade avec **DURCIPIERRE** <sup>(2)</sup> : 7 jours minimum après **PARTHENA RAGREAGE**.
- Hydrofuger éventuellement à l'aide du **231 LANKOFUGE** <sup>(2)</sup> : Minimum 28 jours après **PARTHENA RAGREAGE** et 14 jours après **DURCIPIERRE**.
- Substituer l'hydrofuge **231 LANKOFUGE** <sup>(2)</sup> par le **BIO-GRAFFITI PROTECTION** <sup>(2)</sup> sur les surfaces particulièrement exposées.

#### Consommation :

1,4 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur minimum  
La consommation varie en fonction de l'état du support et des conditions d'application.

### CONDITIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels maîtrisant les techniques de restauration des pierres de taille (essai préalable recommandé).
- Durée d'utilisation de la gâchée : 2 heures maximum.
- Ne pas appliquer par des températures inférieures à + 5°C et supérieures à + 30°C (au delà prendre des dispositions particulières).
- Ne pas appliquer sur supports gelés, mouillés, par temps de pluie ou de brouillard, par vent fort, chaud et sec.
- Protéger les façades pendant toute la durée des travaux.

(1) Données indicatives variables selon les conditions d'emploi et la nature des supports. - (2) Consulter les fiches techniques concernées.

#### CONDITIONNEMENT

- Sac de 30 kg : 2 plis papier et 1 pli polyéthylène.

#### PALETTISATION

- Palette perdue houscée de 1,2 tonne.

#### 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** : La Société 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.

**Documentation Technique 2013** - La présente 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 si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur [www.parexlanko.com](http://www.parexlanko.com).