

- RAGRÉAGE DES PIERRES CALCAIRES JUSQU'À 5 MM

PARTHENA RAGRÉAGE

1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Ragréage en fine épaisseur jusqu'à 5 mm
- ▶ Aspect à l'identique de la pierre
- ▶ Ponçable, aspect mat de la pierre

DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,0 à 6,4 litres par sac de 25 kg

CONSUMMATION

- ▶ 1,4 kg/m²/mm d'épaisseur

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Cahier de recommandations PAREXLANKO « Mortiers de réparation des pierres calcaires »



DESCRIPTION

- Mortier minéral à la chaux, très fin (0,4 mm) blanc ou teinté dans la masse, destiné aux travaux de ragréage des pierres calcaires en fine épaisseur < 5 mm.

ASPECTS DE FINITION

- Aspect mat de la pierre de taille.
- Mortier blanc ou teinté dans la masse (voir nuancierci-dessous).
- Il est également possible de colorer le mortier avec des oxydes ou des terres naturelles pour retrouver la teinte d'origine de la pierre.
- Finition poncée, recoupée...

DOMAINES D'APPLICATION

■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Pierres calcaires tendres à demi-dures, à grain fin.

■ SUPPORTS EXCLUS

- Pierres posées au sol ou à l'horizontal, soubassements et parties enterrées.
- Supports hydrofugés.
- Supports revêtus de peinture ou de revêtements plastique épais.
- Pierres calcaires très tendres (craie), très dures et marbres.
- Maçonneries hourdées et/ou enduites au plâtre.
- Supports n'assurant pas l'imperméabilisation.

CARACTÉRISTIQUES

Composition

- **Liant** : Chaux hydraulique et liant hydraulique pour réguler la prise (chaux hydraulique / liant : ≥ 85 % en volume)
- **Charges** : sable siliceux
- **Additifs minéraux et organiques** : < 1,7 %
- **Pigments minéraux**
- **Granulométrie** : 0 - 0,4 mm

PERFORMANCES

- **Masse volumique apparente** : 1 400 kg / m³
- **Module d'élasticité dynamique** : 4 500 MPa
- **Résistance à la flexion** : 2,4 MPa
- **Résistance en compression** : 5 MPa
- **Retrait à 28 j. (mm/m)** : 0,70
- **Absorption d'eau** : 6,7 g/dm²/min^{1/2}
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : μ ≤ 20*
Valeur Sd ≤ 0,20 m (pour une épaisseur de 10 mm).
- **Porosité ouverte (%)** : > 30
- **Durée d'utilisation du mélange** : 2 heures maximum.

MISE EN ŒUVRE

- La mise en œuvre se fera conformément au Cahier de recommandations. Le consulter pour connaître les spécificités de préparation et d'application.

■ MATÉRIEL

- Malaxeur électrique (vitesse lente 300 tr/min), truelle, lisseuse, couteau, chemin de fer.

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Éliminer toutes les parties non adhérentes ou détériorées.
- Décontaminer les surfaces recouvertes de pollution biologique ou atmosphérique.
- Traiter les remontées capillaires avec **232 PARINJECTION**.
- Consolider avec **DURCIPIERRE** les surfaces de faible cohésion à réparer. Les zones traitées seront réparées après 14 jours de séchage minimum.
- Délimiter la zone à réparer en réalisant une taille à bords francs, en légère queue d'aronde, et en recréant la pierre si nécessaire pour obtenir une épaisseur uniforme inférieure ou égale à 5 mm.
- Dépoussiérer et humidifier le support à cœur, sans laisser de film d'eau en surface.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- **Dosage en eau** : 6,0 à 6,4 litres par sac de 25 kg.
- **Temps de mélange** : au moins 3 minutes.

- **PARTHENA RAGRÉAGE** est disponible en 10 teintes.



Les teintes de ce nuancier reproduites sur papier doivent être considérées comme indicatives. Elles ne peuvent être retenues comme éléments de référence absolue.

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

PARTHENA RAGRÉAGE

2/2

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Palette de 48 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.C. fabricant

■ APPLICATION DU PRODUIT

- Réaliser systématiquement une passe d'adhérence de **PARTHENA RAGRÉAGE** adjuvanté avec **FIXOPIERRE**.

Ragréage superficiel :

- Appliquer une passe sur la passe d'adhérence et la resserrer.

Rejointoiement des pierres de taille (largeur des joints de 0,5 à 1 cm) :

- Remplir le joint dégarni et bien serrer le mortier avant de donner l'aspect de finition.

■ PROTECTION ET DÉCORATION

- Consolider si nécessaire les pierres réparées et l'ensemble de la façade avec **DURCIPIERRE** : 7 jours minimum après **PARTHENA RAGRÉAGE**.
- Hydrofuger éventuellement à l'aide de **238 LANKO RESIST HYDRO** : minimum 28 jours après **PARTHENA RAGRÉAGE** et 14 jours après **DURCIPIERRE**.

■ CONSOMMATION

- 1,4 kg/m²/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 - Novembre 2020

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

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit destiné aux professionnels maîtrisant les techniques de restauration des pierres de taille (essai préalable recommandé).
- Ne rien entreprendre sans avoir identifié la nature des supports et des désordres.
- Ne pas appliquer par des températures inférieures à + 5°C et supérieures à + 30°C.
- Au-delà prendre des dispositions particulières (protection, humidification..).
- Ne pas appliquer sur supports gelés, mouillés, par temps de pluie ou de brouillard, par vent fort, chaud et sec.
- Protéger les façades pendant la durée des travaux.
- Porter des équipements de protection individuelle : gants, vêtements adaptés et lunettes de protection.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.