



# RÉNOJET CLAIR

## Enduit bâtard traditionnel à la chaux grasse pour la rénovation des maçonneries anciennes

- Respecte les valeurs artisanales
- Application mécanique ou manuelle
- Applicable en forte épaisseur
- Recouvrable par RÉNOJET MG ou RÉNOJET FGT (enduits de parement minéraux à la chaux grasse)



### → Conditionnement

- Sac de 30 kg

### → Coloris

- Gris clair

### → Consommation

- 16 kg/m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur

### → Conservation

- 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri de l'humidité

### → Outils

- Machine à projeter ou bétonnière avec compresseur et pot à pression
- Auge, seau, règle, couteau, truelle, taloche

### → Approvisionnement

- RÉNOJET CLAIR est disponible sur toutes les régions

### Domaines d'utilisation

#### Destination :

- Enduit bâtard traditionnel à la chaux grasse pour le dressage des maçonneries anciennes, en extérieur et en intérieur. Particulièrement adapté à la mise en valeur du patrimoine historique. Peut recevoir les enduits de parement minéraux RÉNOJET MG et RÉNOJET FGT.

#### Supports :

- Supports en maçonnerie d'éléments de toutes résistances mécaniques selon le DTU 26.1. Exemples : pierres montées avec un mortier peu résistant, briques de toutes natures, blocs de béton...
- Pisé, adobe, mâchefer.

### Limites d'emploi

#### Ne pas appliquer :

- Sur enduits de très faible résistance mécanique, type "pur chaux"
- Sur enduits au plâtre ("pur plâtre" ou en mélange avec de la chaux).
- Sur ancienne peinture ou ancien enduit décoratif organique.
- Sur surfaces extérieures horizontales ou inclinées de plus de 10° par rapport à la verticale.
- Sur parois enterrées
- Renojet Clair n'est pas destiné à recevoir un carrelage, même sur de petites surfaces.





## Précautions d'utilisation

- Ce produit contient des liants hydrauliques, le port de gants est conseillé. Se reporter aux indications portées sur le sac. Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.

## Identification

- Composition : chaux grasse conforme à la norme EN 459-1, liants hydrauliques, sables siliceux, adjuvants facilitant le passage en machine, pigments minéraux.
- Masse volumique apparente de la poudre : 1450 kg/m<sup>3</sup>.

## Paramètres de mise en œuvre (à 20°C)

- Durée d'utilisation du mélange : 1 heure environ.
- Épaisseur maximum par passe : 30 mm.
- Délai d'attente entre le gobetis et le corps d'enduit : 2 jours minimum.
- Délai de séchage minimum avant recouvrement par la finition hydraulique:
  - 12 heures pour une passe de 12 à 15 mm d'épaisseur.
  - 4 à 7 jours pour une épaisseur de 15 à 30 mm.

## Performances

- Enduit performant GP
- Résistance en compression : CS II
- Capillarité : W1
- Perméabilité à la vapeur d'eau :  $\mu \leq 35$
- Adhérence sur béton :  $\geq 0,2\text{N/mm}^2$  ( $\geq 0,2$  MPa)
- Comportement au feu : A1 (incombustible).

## Document de référence

- Corps d'enduit conforme à la norme NF P 15-201-1/DTU 26.1.



## Préparation des supports

- Les supports doivent être propres, sains et dépoussiérés.
- Sonder et éliminer toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.

## Maçonneries de briques ou de pierres absorbantes :

- Dégarnir les joints sur environ 2,5 cm de profondeur.
- Laver à l'eau sous pression.

## Maçonneries de pierres très dures et non absorbantes :

- Dégarnir les joints et laver à l'eau sous pression. Fixer à l'aide de clous traités contre la corrosion un grillage galvanisé.
- Appliquer un gobetis réalisé en gâchant liquide RÉNOJET CLAIR avec une solution diluée de SUPER CI (1 volume de SUPER CI pour 4 volumes d'eau).

## Sur pisé, adobe, torchis :

- Ne jamais mouiller le support. Procéder à un brossage soigné. Appliquer un gobetis réalisé en gâchant liquide RÉNOJET CLAIR avec une solution diluée de SUPER CI (1 volume de SUPER CI pour 4 volumes d'eau). Le lendemain, fixer, à l'aide de clous traités contre la corrosion, un grillage galvanisé.

## Dans tous les cas :

- Ponter les jonctions maçonnerie/chaînage (et en règle générale, toutes les jonctions entre supports hétérogènes) avec une trame de verre marouflée dans une fine couche d'enduit (conformément au DTU 20.1 § 3.32 du Cahier des Clauses Techniques).
- Humidifier les supports (sauf le pisé et l'adobe) à refus la veille (30 minutes avant voire à l'avancement pour les briques de terre cuite). Vérifier avant l'enduisage que le support est humidifié en profondeur mais non ruisselant en surface.



## Préparation du produit

- RÉNOJET CLAIR se gâche avec une machine à gâchage discontinu avec 4,2 à 4,8 litres d'eau par sac de 30 kg.
- Le mélange doit durer 5 minutes environ et être toujours le même à chaque gâchée.
- RÉNOJET CLAIR peut aussi être gâché à la bétonnière.

## Conditions d'application

- La température doit être comprise entre + 5°C et + 30°C.

## Application

### Corps d'enduit sur pierres sans grillage :



- Appliquer une première passe d'enduit qui devra remplir les joints, et recouvrir le nu des pierres (sur 5 mm d'épaisseur environ).
- Dresser à la règle en laissant la surface rugueuse.
- Si des épaisseurs plus importantes sont nécessaires, procéder en plusieurs passes sans jamais dépasser 4 cm au total.

Attendre 7 jours minimum entre chaque passe.

- Appliquer ensuite l'enduit de parement minéral RÉNOJET MG ou RÉNOJET FGT (voir fiches techniques correspondantes).

### Corps d'enduit sur gobetis avec grillage :

- Appliquer une passe d'enduit sur une épaisseur suffisante pour bien enrober le grillage.
- Dresser à la règle en laissant la surface rugueuse.
- Si des épaisseurs plus importantes sont nécessaires, procéder en plusieurs passes sans jamais dépasser 4 cm au total. Attendre 7 jours minimum entre chaque passe.
- Appliquer ensuite l'enduit de parement minéral RÉNOJET MG ou RÉNOJET FGT (voir fiches techniques correspondantes).

### Corps d'enduit sur gobetis sans grillage :

- Appliquer RÉNOJET CLAIR en une couche de 12 à 15 mm d'épaisseur.
- Dresser à la règle en laissant la surface rugueuse.
- Attendre au moins 12 heures avant d'appliquer la finition.
- La surface doit être réhumidifiée avant d'appliquer l'enduit de parement minéral RÉNOJET MG ou RÉNOJET FGT (voir fiches techniques correspondantes).  
Remarque : sur mâchefer, le grillage peut être fixé avant l'application du gobetis.

## Nettoyage des outils

- A l'eau tant que le produit est frais.

