



ÉCOLIANT®

HL 5 (NF EN 459.1)

La solution **ECONOMIQUE** et **ÉCOLOGIQUE**
pour les sous-enduits et le hourdage



C'est un **liant** à la Chaux Naturelle Pure de Saint-Astier, destiné à être **mélangé** sur chantier avec un **sable**. Il sert principalement à réaliser des sous-couches économiques et écologiques en projection machine (vis ou piston) sur les **maçonneries neuves** de type "courantes" ou anciennes conformes au DTU 26.1.

● CONDITIONNEMENT :

- Sac de 30 kg, palette de 1T500, soit 50 sacs

● PRÉCAUTIONS CLIMATIQUES :

- Utilisation entre 5°C et 30°C

● CONSERVATION ET GARANTIE :

- 1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité, et dans l'emballage d'origine non ouvert.
- Responsabilité civile fabricant.

ECONOMIQUE

Rendement pour une épaisseur de 10 mm

**6 à 7 m²
par sac**

contre 1,5 à 2 m² par sac pour un mortier prêt à l'emploi



ÉCOLOGIQUE

- A base de Chaux Naturelle Pure de Saint-Astier
- **Consommation moindre**
→ Réduction des déchets sur chantier
- **4 à 5 fois plus de m² transportés**
→ Économie d'énergie
→ Utilisation des sables locaux

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

● HUMIDIFICATION DES SUPPORTS :

- **Supports blocs béton :**
humidifier la veille et le jour de l'application
- **Supports briques et briques Monomur :**
humidifier 30 minutes maximum avant l'application soit au fur et à mesure de l'application.

● PLANIMÉTRIE DES SUPPORTS (DTU 26.1 avril 2008) :

- 1 cm à la règle de 20 centimètres
- 1,5 cm à la règle de 2 mètres

● ÉPAISSEUR :

- de 12 à 15 mm pour un support neuf.
- de 15 à 20 mm par couche sur support ancien.

- **FINITIONS POSSIBLES :** Après 7 jours d'attente minimum réaliser la finition en THERMOCROMEX®, MONO SAINT-ASTIER®, COLORCHAUSABLE®, ou en CHAUX de Saint-Astier.

- **HOURDAGE :** Blocs béton, briques, pierres, dosage 1 sac pour 8 à 9 seaux de sable.

● DOSAGE EN MACHINE À PROJETER :



ÉCOLIANT® 30 kg



sable lavé 0/2 à 0/3

● NOTA

- Pour une 1^{ère} application prévoir un essai de convenance