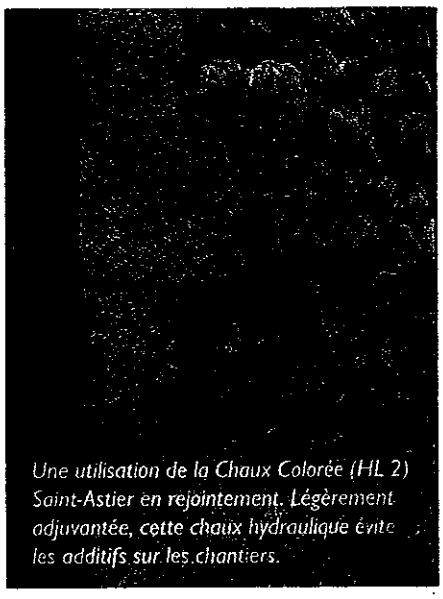
▲ *Colombage au TéréChaux (NHL 2), un produit de la gamme Saint-Astier qui convient particulièrement aux travaux d'enduits (ou badigeons) sur des supports "peu résistants" ou tendres.*



Une utilisation de la Chaux Colorée (HL 2) Saint-Astier en rejointement. Légèrement adjuvantée, cette chaux hydraulique évite les additifs sur les chantiers.

Les chaux naturelles de Saint-Astier

Situé en Dordogne, le gisement d'une grande homogénéité, composé de calcaire siliceux unique en Europe, permet de produire des chaux naturelles ayant une double prise, hydraulique et aérienne. Cet avantage rend inutiles les mélanges de chaux calcique avec des ciments artificiels.

- ✓ **Chaux pure Tradi 100.** Moins claire que la chaux blanche, elle donne un mortier plus gras aux qualités spécifiques : plasticité, rendement, souplesse, onctuosité. Sa pureté garantit la constance et sa résistance.
- ✓ **Chaux Pure Blanche LC (NHL 3,5).** Sa teinte naturelle blanche respecte scrupuleusement les couleurs des sables; utilisable sur tout support ancien.
- ✓ **Chaux colorée.** Issue de la précédente, elle en possède toutes les qualités, la couleur en plus. Elle apporte de nouvelles solutions dans les régions où les sables existants sont peu variés ou d'un pouvoir colorant limité.
- ✓ **Téréchaux.** Une chaux faiblement hydraulique de blancheur élevée, qui convient bien sur des supports peu résistants et tendres tels que pisé, torchis...

Deux types de chaux pour le bâtiment

La chaux aérienne, obtenue à partir de calcaire très pur, sert à réaliser des mortiers, des enduits et des badigeons. Elle commence sa prise au contact de l'air. Ses emplois sont multiples; elle donne en particulier des résultats incomparables pour des travaux délicats et de restauration des maçonneries anciennes, tant pour la décoration intérieure qu'extérieure. Elle est notamment très indiquée pour toutes réalisations artistiques, telles que les badigeons, les fresques, les stucs...

La chaux hydraulique naturelle est un liant préconisé à tous les stades de la construction : des mortiers à la préparation de la fondation d'un édifice, au montage de maçonnerie, à la pose du carrelage, au ragréage des murs et à la fixation des couvertures. En raison de son hydraulicité, elle effectue une prise plus rapide que la chaux aérienne, et ses résistances mécaniques lui sont supérieures. En application manuelle ou mécanique, elle est également très facile à travailler, ce qui la met à la portée d'un plus grand nombre d'utilisateurs.

Pour en savoir plus :

www.guilde-chaux.com, **le site de La Guilde des Métiers de la Chaux, association de professionnels de la construction "Experts et Passionnés de la Chaux Aérienne". Son objectif : promouvoir la technologie et l'usage de la chaux auprès des concepteurs, des prescripteurs publics ou privés, des maîtres d'ouvrage et des particuliers, et former de "vrais" professionnels au diagnostic et à la mise en œuvre de la chaux sur supports anciens ou modernes.**