



HOUILLÈRES de CRUÉJOULS

Mode d'emploi

DATE D'ÉTABLISSEMENT : 28/10/2009

DATE DE MISE À JOUR : 14/04/2010

VERSION : 03

Matières premières

Chaux aérienne CL 90

DOMAINES D'UTILISATION

- ENDUITS :

Les enduits à base de **Chaux aérienne CL 90** sont particulièrement recommandés pour les restaurations de monuments anciens. La chaux aérienne permet de réaliser des enduits de finition avec les sables locaux d'un très bel aspect qui s'insèrent harmonieusement dans le paysage.

- LAITS DE CHAUX :

La finesse et la blancheur de la **Chaux aérienne CL 90** permettent des rendus de couleurs pastels et vives qui font de ce produit le complément idéal des enduits et badigeons. Ces derniers constituent alors un film protecteur permettant les échanges gazeux du support.

- EMPLOIS SPÉCIAUX :

Les qualités de la **Chaux aérienne CL 90** permettent son utilisation en mortier plâtre-chaux, en traitement du bois, en désinfection des murs et en réalisation de stucs ou enduits minces.

CARACTÉRISTIQUES

Conforme à la norme NF P 15-311, la **Chaux aérienne CL 90** a la particularité de durcir avec le gaz carbonique de l'air (carbonatation).

C'est la prise aérienne, qui, étalée dans le temps, limite le retrait et développe les résistances à long terme. La finesse très importante du produit lui confère une onctuosité et une adhérence au support exceptionnelles.

D'un blanc constant et de part sa finesse, elle permet de mettre en valeur les sables locaux et d'ajouter des pigments pour obtenir toutes les couleurs souhaitées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

La résistance à la compression des mortiers de **Chaux aérienne CL 90** est très faible et se développe très lentement.

Elle est de l'ordre de 2.5 MPa à 9 mois de carbonatation. Son emploi pur est, de ce fait, très délicat dans les mortiers.

CL 90 = plus de 90% de $\text{Ca}(\text{OH})_2$.

Masse volumique apparente : 0.5 kg/ litre environ.

PRÉPARATION

Travailler entre 5 et 30° C.

Protéger les supports enduits pendant et après l'application lors de températures extrêmes pour ne pas altérer la prise.

DILUTION ET NETTOYAGE

À l'eau.

CONSERVATION

Stocker dans son emballage d'origine, fermé, au sec et au frais.

AVIS IMPORTANT

Les indications fournies sont basées sur l'état de nos connaissances relatives aux produits concernés et ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires.

DÉFI - HOUILLÈRES DE CRUÉJOULS
ZI La Gloriette - 38160 Chatte - France

Tél. 33 (0)4 76 64 85 64 - Fax 33 (0)4 76 64 85 69 - Email defi.h2c@orange.fr

Siret 331 014 993 000 58 RCS Grenoble - Code APE 4669B - N° TVA FR22331014993 - SAS au capital de 912 356 euros