

# CHAUX ANCESTRAL®



## CARACTÉRISTIQUES

- **APPELLATION NORMATIVE** : NHL 5 CE
- **COULEUR LUMINANCE L\*** : 92
- **DÉBUT DE PRISE** : 4h30
- **RÉSISTANCES (VALEURS MOYENNES)**  

à 28 jours	7 MPa
------------	-------

(NF EN 459-1 : 5 Mpa < R < 15Mpa)
- **TAUX DE CHAUX LIBRE** > 35%  
(NF EN 459-1 : > 25%)
- **CHAUX 100% NATURELLE**  
Sans ciment ni adjuvant



## CHAUX hydraulique naturelle blanche NHL 5

### ATOUTS PRODUIT

#### 100% NATURELLE

- Une chaux hydraulique 100% naturelle sans ciment et sans adjuvants
- Elle assure la respiration du bâti et la régulation de l'hygrométrie
- Elle contribue au bien-être des occupants en réduisant la formation de micro-organismes, champignons et bactéries

#### TRANSPARENTÉ ET LUMINEUSE

- Naturellement blanche elle sublime la couleur des sables et pigments utilisés
- Indice de luminance élevé L\* : 92
- Onctueuse et facile à travailler elle multiplie les finitions possibles

#### NATURELLEMENT PLUS RÉSISTANTE

- Des propriétés mécaniques élevées (2 Mpa à 7 jours ; 5 Mpa > R28 < 15 Mpa)
- Le champ des applications élargi : de la rénovation au bâti neuf et au béton de chaux
- Utilisable par temps froid
- Utilisable en milieu marin

### ATOUTS LAFARGE



## APPLICATIONS

### ENDUITS ET REJOINTOIEMENT

- Utilisation en enduits intérieurs et extérieurs (sur maçonnerie ancienne ou neuve) en gobetis, corps et finition
- Rejointoiement de maçonneries et enduits à pierres dures



MONTAGE DE MURS



ENDUIT À PIERRES VUES

### MAÇONNERIE

- Montage d'éléments de maçonnerie (pierres, blocs béton)
- Pose de revêtement de sols scellés
- Pose de pierres naturelles ou carrelage en terre cuite

- Travaux de fumisterie
- Scellement d'éléments de toiture
- Coulis de renforcement par injection dans les murs de maçonnerie ancienne



REJOINTOIEMENT










BÉTON DE CHAUX

### BÉTON DE CHAUX


- Réalisation de béton de chaux pour dalles « non porteuses » désolidarisées et chapes

## DOSAGES

### ENDUITS INTERIEURS ET EXTERIEURS ET JOINTS SUR MAÇONNERIES ANCIENNES (DTU 26.1)

 25Kg	Chaux (au seau)	Sable de type 0/2 mm à 0/4 mm (au seau)	Dosage équivalent Kg de chaux / m <sup>3</sup> de sable
GOBETIS	 1	 2	400 - 450 kg/m <sup>3</sup>
CORPS D'ENDUIT	 1	 2,5	300 - 350 kg/m <sup>3</sup>
FINITION et REJOINTOIEMENT	 1	 3	250 - 300 kg/m <sup>3</sup>

### MAÇONNERIE DE PIERRES ANCIENNES (DTU 20.1)

	Chaux (au seau)	Sable de type 0/2 mm à 0/4 mm (au seau)	Dosage équivalent Kg de chaux / m <sup>3</sup> de sable
PIERRES DURES	 1	 2	350 - 450 kg/m <sup>3</sup>
PIERRES FERMES	 1	 3	200 - 400 kg/m <sup>3</sup>

### SOLS SCELLÉS ET BÉTONS DE CHAUX

POSE DE SOLS SCELLES (DTU 52.1)	 1	 3	300 - 400 kg/m <sup>3</sup>
BETON DE CHAUX (sable + petit gravier)	 2	 2	350 - 450 kg/m <sup>3</sup>

Dosages et granulométries donnés à titre indicatif et pouvant varier suivant la provenance des matériaux et leur teneur en eau. Les caractéristiques techniques et conditions restrictives d'utilisation de nos produits sont disponibles sur demande avec FTP.

## SERVICES EXCLUSIFS

**Disponibilité produits :** optimisée grâce à la proximité entre nos cimenteries et votre négoce habituel (100 km moyenne de distance).

**Assistance chantiers :** conseils de mise en œuvre pour les chantiers techniques.

**Sécurité :** indications systématiques sur nos sacs des recommandations de sécurité et d'ergonomie pour les utilisateurs.

**Site Internet :** informations générales, fiches commerciales, fiches de données de sécurité, déclarations des performances...

[www.lafarge.fr](http://www.lafarge.fr) 

**Lafarge Ciments Distribution**

14-16 boulevard Garibaldi  
92130 Issy-les-Moulineaux