



CHAUX BLANCHE NATHURAL™



les matériaux au cœur de la vie™

CARACTÉRISTIQUES

- APPELLATION NORMATIVE : NHL 3,5 CE
- COULEUR LUMINANCE L* : 92
- DÉBUT DE PRISE : 5h10
- RÉSISTANCE À 28 JOURS : 5 MPa
(NF EN 459-1 : 3,5 Mpa ≤ R ≤ 10 Mpa)
- TAUX DE CHAUX LIBRE : 42 %
(NF EN 459-1 : ≥ 25 %)
- CHAUX 100% NATURELLE :
sans ciment ni adjuvant



Chaux hydraulique naturelle blanche NHL 3,5

ATOUTS PRODUIT



100% NATURELLE

- Une chaux 100% naturelle, sans ciment ni adjuvant
- Une NHL 3,5 dont les propriétés aériennes assurent respirabilité et souplesse (chaux libre : 42%)

TRANSPARENT ET LUMINEUSE

- La chaux blanche Nathural™ révèle la couleur des sables
- Son indice de luminance élevé, L* = 92, s'explique par la pierre calcaire blanche naturellement exempte d'oxyde métallique (fer)

SOUPLE ET AGRÉABLE À TRAVAILLER

- Grâce à la qualité de la roche calcaire, la chaux blanche Nathural™ permet de réaliser des mortiers souples, faciles à lisser et très adhérents aux supports
- Particulièrement recommandée pour les applications mécaniques avec un pot à projeter, une machine à enduire ou à rejointoyer

ATOUTS LAFARGE



CERTIFICATIONS ISO 9001 (QUALITÉ) ET ISO 14001 (MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL)
par Bureau Veritas de notre usine de chaux

APPLICATIONS

ENDUITS ET REJOINTOIEMENT :

- enduits extérieurs et intérieurs, fibrés ou non
- enduits à pierres vues
- rejointoiement de briques et pierres anciennes
- badigeon, patines, lait de chaux

MAÇONNERIE :

- maçonnerie de pierres tendres à dures
- scellement de carreaux de terre cuite ou de dalles de pierre
- scellement d'éléments de toiture (solins, rives, arêtiers, crêtes, tuiles de faîtage)
- coulis et renforcement

CHAUX-CHANVRE :

- enduits décoratifs avec un granulat chanvre, béton de chanvre en sols / murs / toiture



Enduit extérieur



Maçonnerie de pierres










Coulinage

DOSAGES

Dosages pour
1 sac de 35 kg



	Dosage équivalent Kg de chaux/m ³ de sable	Sable 0/5 mm
ENDUITS SUR BÂTI ANCIEN CORPS D'ENDUIT	300 À 350 Kg/m ³	 x 12
ENDUITS SUR BÂTI ANCIEN FINITION	250 À 300 Kg/m ³	 x 14
REJOINTOIEMENT	250 À 300 Kg/m ³	 x 14
MAÇONNERIE DE PIERRES DURES	350 À 450 Kg/m ³	 x 10
MAÇONNERIE DE PIERRES FERMES	250 À 400 Kg/m ³	 x 14
MAÇONNERIE DE PIERRES TENDRES	200 À 300 Kg/m ³	 x 17
SCELLEMENT DE CARREAUX DE TERRE CUITE	300 À 400 Kg/m ³	 x 12

Dosages donnés à titre indicatif et pouvant varier suivant les matériaux régionaux et le taux d'hygrométrie des granulats.

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

INFORMATION POUR LES ARTISANS :

- **OUTILS** : carnet de chantier, gamme des bâtisseurs, fiches chantiers
- **NUMÉRO INDIGO ALLÔ LAFARGE** :  **N° Indigo 0 820 385 385** N° indigo 0,15€/mn
DU LUNDI AU VENDREDI DE 8H00 À 18H00
- **SITE INTERNET** : www.lafarge-france.fr
(informations générales, fiches commerciales, fiches de données de sécurité).