CHAUX NATHURAL®

25kg 35kg

LAFARGE
Construire des villes meilleures™

Chaux hydraulique naturelle blanche NHL 3,5

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 :** 44 % (NF EN 459-1 : ≥ 25 %)
- **CHAUX 100% NATURELLE :** sans ciment ni adjuvant

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 : 44%)

TRANSPARENTE 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

CE

PRODUIT 100% Local EN FRANCE

PRO-eco EFFICIENT BUILDING AVEC LAFARGE

ÉQUIPE DÉDIÉE

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

www.ecobati.be

FICHE COMMERCIALE : **CHAUX NATHURAL®**

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

	Dosage équivalent Kg de chaux/m³ de sable	Sable 0/5 mm	Chaux
ENDUITS SUR BÂTI ANCIEN CORPS D'ENDUIT	300 À 350 Kg/m³	x 2,5	x 1
ENDUITS SUR BÂTI ANCIEN FINITION	250 À 300 Kg/m³	x 3	x 1
REJOINTOIEMENT	250 À 300 Kg/m³	x 3	x 1
MAÇONNERIE DE PIERRES DURES	350 À 450 Kg/m³	x 2	x 1
MAÇONNERIE DE PIERRES FERMES	250 À 400 Kg/m³	x 3	x 1
MAÇONNERIE DE PIERRES TENDRES	200 À 300 Kg/m³	x 4	x 1
SCELLEMENT DE CARREAUX DE TERRE CUITE	300 À 400 Kg/m³	x 2,5	x 1

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

www.ecobati.be

dits photos : Lafarge - Ed. 2014