

CHAUX NATHURAL®

CARACTÉRISTIQUES

- **APPELLATION NORMATIVE** : NHL 3,5 CE
- **COULEUR LUMINANCE L*** : 92
- **DÉBUT DE PRISE** : 6h
- **RÉSISTANCES (VALEURS MOYENNES)**

à 28 jours 5 MPa

(NF EN 459-1 : $3,5 \text{ Mpa} \leq R \leq 10 \text{ Mpa}$)

- **TAUX DE CHAUX LIBRE** > 44%
(NF EN 459-1 : $\geq 25\%$)
- **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 : 44 %)

TRANSPARENT E 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 toutes nos cimenteries

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
- Coulis et renforcement

OUVRAGES CHAUX-CHANVRE

- Enduits décoratifs avec un granulat chanvre, béton de chanvre en sols / murs
- Mise en oeuvre effectuée par des applicateurs agréés suivant les règles professionnelles
- Possibilité de suivre une formation agréée

**ENDUIT EXTÉRIEUR****MAÇONNERIE DE PIERRES****COULINAGE****DOSAGES**

	Chaux (au seau)	Sable de type 0/2 mm à 0/4 mm (au seau)	Dosage équivalent Kg de chaux / m ³ de sable
ENDUITS SUR BÂTI ANCIEN CORPS D'ENDUIT	1	2,5	300 - 350 kg/m ³
ENDUITS SUR BÂTI ANCIEN FINITION	1	3	250 - 300 kg/m ³
REJOINTOIEMENT	1	3	250 - 300 kg/m ³
MAÇONNERIE DE PIERRES DURES	1	2	350 - 450 kg/m ³
MAÇONNERIE DE PIERRES FERMES	1	3	200 - 400 kg/m ³
MAÇONNERIE DE PIERRES TENDRES	1	3.5	200 - 300 kg/m ³
SCELLEMENT DE CARREAUX DE TERRE CUITE	1	2	350 - 400 kg/m ³

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



Lafarge Ciments Distribution

14-16 boulevard Garibaldi
92130 Issy-les-Moulineaux