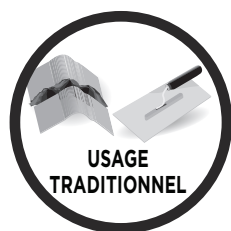


# CEMACHAUX PURE

## Chaux hydraulique naturelle NHL 3,5



### SPÉCIAL RÉNOVATION, RESTAURATION ET JOINTOIEMENT

- Maçonnerie de pierres et briques
- Mortier de scellement de tuiles
- Mortier de scellement et jointoiement de carrelages
- Enduits de façade : applications manuelle et mécanique



# CemaCHAUX pure

## Chaux hydraulique naturelle NHL 3,5



### Définition

La chaux hydraulique naturelle (NHL 3,5) est obtenue à partir d'un calcaire plus ou moins siliceux cuit et éteint. Elle durcit à court terme au contact de l'eau (prise hydraulique), puis progressivement au contact de l'air (prise aérienne). NHL 3,5 correspond à la classe de résistance de la chaux (classée selon les classes de résistance croissante, allant de NHL 2 à 5). La chaux blanche EQIOM est issue d'une carrière dont le gisement est d'une extrême homogénéité. Cette chaux ne contient aucun additif, ni ajout visant à modifier ses caractéristiques naturelles.

### Conditionnement

Disponible en sac de 25 kg, par palette houssée de 1,4 tonne (56 sacs par palette, 8 couches de 7 sacs).

### Domaines d'utilisation

- Chaux naturelle pure
  - Idéale pour la restauration du bâti ancien et pour la réalisation d'enduits à l'ancienne (Monuments Historiques, Bâtiments de France)
- Classe de résistance moyenne (NHL 3,5)
  - S'utilise sans bâtarde en rénovation ou peut être bâtarde avec du ciment
- NHL3,5 : non compatible avec un support de plâtre
- Naturelle et blanche
  - Respect des couleurs de sables (coloration traditionnelle)

### Avantages produit

La pureté de la chaux blanche EQIOM garantit la constance de ses qualités et de ses performances, tant esthétiques que mécaniques.

- Sa faible densité donne aux mortiers un rendement supérieur d'environ 20 %
- Sa finesse permet de réaliser un mortier gras, plastique et onctueux
- Sa nature même de chaux pure permet d'éviter les retraits des joints et l'apparition des spectres de maçonnerie
- Sa perméabilité à la vapeur d'eau favorise les échanges gazeux, efficaces entre l'intérieur et l'extérieur des habitations
- Sa pureté et sa teinte naturelle respectent scrupuleusement la couleur des sables et autorisent l'emploi de sables naturels

### Dosages et mise en oeuvre

Veillez vous reporter au guide du maçon EQIOM pour connaître les dosages appropriés et la mise en oeuvre de chaque domaine d'application.

### Béton de chaux

La réalisation de béton de chaux naturelle est possible. N'hésitez pas à nous consulter.

### Recommandations spécifiques et générales

- Choisir des matériaux de qualité et respecter les proportions indiquées
- Malaxer obligatoirement à la bétonnière, afin d'obtenir un mélange bien homogène
- Finition talochée, frisée ou lissée, par passage à l'outil après raffermissement du mortier posé
- Mise en oeuvre déconseillée en-dessous de 8°C et au-dessus de 30°C ; par forte chaleur, humidifiez les supports régulièrement
- Utiliser des granulats propres, exempts de matières organiques
- Respecter les dosages et les règles de l'art pour la mise en oeuvre
- Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Utiliser des équipements adaptés : gants, chaussures imperméables, lunettes...

### Conservation

1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité et dans l'emballage d'origine non ouvert.

EQIOM ne peut être tenu responsable d'une mauvaise application ou interprétation des informations contenues dans le présent document. Se reporter aux DTU correspondants et au guide du maçon EQIOM. En cas de question ne pas hésiter à nous consulter.

## EQIOM, VOUS ACCOMPAGNE SUR VOS CHANTIERS



**Calculez vos besoins en matériaux et profitez de nos conseils de pros !**

**GUIDEDUMAÇON.FR**

L'outil digital de référence pour vos chantiers



REJOIGNEZ-NOUS SUR FACEBOOK  
« LE COMPTOIR DES MAÇONS »



EQIOM  
49, avenue Georges Pompidou  
92593 Levallois-Perret Cedex

[www.eqiom.com](http://www.eqiom.com)  
[www.guidedumacon.fr](http://www.guidedumacon.fr)



Direction des ventes Nord  
T 01 41 06 11 38

Direction des ventes Atlantique  
T 02 51 73 78 70

Direction des ventes Est  
T 03 90 29 55 40