

CHAUX BLANCHE

Chaux hydraulique naturelle NHL 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



Chaux blanche

Chaux hydraulique naturelle NHL 5



Définition

La chaux hydraulique naturelle (NHL 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 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 1,25 tonne (50 sacs par palette, 10 couches de 5 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 élevée (NHL 5)
 - S'utilise sans bâtardage en rénovation ou peut être bâtardée avec du ciment
- Compatible en utilisation non bâtardée avec un support de plâtre gros
 - Enduisage direct sur les maçonneries anciennes (moellons, briques), hourdées au plâtre gros (conforme à la norme NF P 15-201/DTU 26-1, chapitre 12). Idéal pour la restauration de bâtiments anciens du bassin parisien
- 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 (résistance élevée pour une chaux blanche naturelle).

- 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...

Visionnez nos vidéos et conseils de mise en oeuvre de nos ciments et chaux.



www.guidedumacon.fr

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
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex

www.eqiom.com

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