

CHAUX BLANCHE NHL 3,5

PATRIMOINE ET MURS ANCIENS



CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE BLANCHE

- Chaux 100% naturelle
- Blancheur permettant de valoriser les sables locaux
- Fort taux de chaux libre permettant la respirabilité des supports
- Maniable et onctueuse grâce à sa finesse
- Polyvalente



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

Consommation indicative pour la confection d'un mortier d'enduit : environ 4 kg/m² et par cm d'épaisseur.

Conservation

Se conserve 12 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 56 sacs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre blanche.

Composition : chaux hydraulique naturelle NHL 3,5.

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Blancheur	71 Y
	> 87 L
Densité	0,6
Surface Blaine	14 500 cm ² /g
Résistance mécanique à 28 jours	6 MPa
Temps de prise	14 h
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu \leq 35$
Chaux libre	44 %

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

La CHAUX BLANCHE NHL 3,5 est conforme à la norme des chaux de construction EN 459-1.

La CHAUX BLANCHE NHL 3,5 est idéale pour la restauration des murs anciens et ouvrages du patrimoine.

Elle est destinée à la confection de mortiers traditionnels pour :

- la finition en enduit,
- les sous-enduits,
- le rejointoiment,
- le montage de pierre tendres et de briques,
- le scellement d'éléments de toiture,
- le scellement de carrelage traditionnel.

Elle peut également être utilisée en coulis et injection.

Supports admis

Pour un mortier confectionné à partir de CHAUX BLANCHE NHL 3,5 :

- Maçonneries anciennes de pierres naturelles y compris les pierres tendres (craie, tuffeau) montées au mortier peu résistant, moellons et briques foraines.
- Maçonneries de pisé, adobe, bauge, torchis, et mâchefer.

Supports exclus

- Supports traités avec un hydrofuge de surface.
- Supports à base de plâtre ou salpêtrés.
- Revêtement organique de tout type (peinture, RPE, RME, imperméabilité de façade).
- Enduit de faible résistance mécanique.
- Parties extérieures horizontales, inclinées ou enterrées.

Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Préparation des supports

Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence. Se conformer aux DTU 20.1 et 26.1 en vigueur.

Préparation du produit

- Temps de mélange : 5 à 7 min.
- Pour éviter une modification de la couleur souhaitée, l'apparition de taches et/ou de salissures, utilisez des gravillons, sables et outils très propres.
- Par sa blancheur, la CHAUX BLANCHE NHL 3,5 permet d'incorporer et mettre en valeur des sables locaux, permettant un large choix de composition de teintes.

	Chaux	Sable sec	Eau
Montage pierres tendres 300 kg/m ³	25kg Chaux blanche	+ 8,5x	+ 14L
Pose de tuiles Faitage, mortier de toiture 350 kg/m ³	25kg Chaux blanche	+ 7x	+ 14L
ENDUITS			
Gobetis 450 kg/m ³	25kg Chaux blanche	+ 5,5x	+ 14L
Corps d'enduit 300 kg/m ³	25kg Chaux blanche	+ 8x	+ 14L
Finition 250 kg/m ³	25kg Chaux blanche	+ 10x	+ 14L
Rejointoiment 350 kg/m ³	25kg Chaux blanche	+ 7x	+ 14L

Application

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

MISE EN OEUVRE

Documents de référence

- NF EN 459-1
- NF-DTU 26.1 en vigueur (enduisage)
- NF-DTU 20.1 en vigueur (rejointoiment)
- Marquage CE

Conditions d'application

- Température d'application : +8°C à +30°C.
- Ne pas appliquer par temps humide, pour éviter l'apparition d'efflorescences blanches.
- Ne pas appliquer s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.
- Ne pas réaliser de béton armé.