

CHAUX BEIGE NHL 3,5

PATRIMOINE ET MURS ANCIENS



CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE BEIGE

- Chaux 100% naturelle
- Couleur permettant de s'adapter aux maçonneries existantes
- 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

Densité	0,75
Surface Blaine	9 300 cm ² /g
Résistance mécanique à 28 jours	5 MPa
Temps de prise	4 h
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu \leq 35$
Chaux libre	27 %

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

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

La CHAUX BEIGE 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 rejointoiement,
- le montage de pierres tendres et 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 BEIGE 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.

	Chaux	Sable sec	Eau
Montage pierres et briques 350 kg/m ³	 Chaux beige	+	7x  + 14L 
Pose de tuiles Faîtage, mortier de toiture 350 kg/m ³	 Chaux beige	+	7x  + 14L 
Gobets 450 kg/m ³	 Chaux beige	+	5,5x  + 14L 
ENDUITS			
Corps d'enduit 300 kg/m ³	 Chaux beige	+	8x  + 14L 
Finition 250 kg/m ³	 Chaux beige	+	10x  + 14L 
Scellement de carrelage traditionnel 450 kg/m ³	 Chaux beige	+	5,5x  + 9L 

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 (rejointoiement)
- 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.