

CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE NHL-3,5 S-25CHNHL35

GRISE



AVANTAGES

- 100% Naturelle
- Plasticité, perméabilité
- Facilite la respiration des murs
- Rénovation et écoconstruction

UTILISATION

- Enduits extérieurs et intérieurs.
- Maçonnerie de pierres.
- Carrelage et dalles de pierre.
- Rejointoiement de pierres.
- Enduit à la tyrolienne*.

SELON LA NORME EN 459-1

CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE NHL-3,5

Code sac : S-25CHNHL35
Ean Code : 8436588671844

CONDITIONNEMENT

À la palette. Palette (cm) 100x100

S-25CHNHL35



DESCRIPTION

La chaux hydraulique naturelle NHL-3,5 grise est produite de manière entièrement naturelle, par calcination des pierres calcaires spécifiques (marnes), sans aucun type d'additif. La cuisson de la pierre est effectuée à températures entre 900°C et 1200°C. Après calcination, la pierre est hydratée lentement et soigneusement pour obtenir un produit de caractère exceptionnel.

Les propriétés des mortiers de chaux hydraulique naturelle sont : plasticité et maniabilité, et forte adhérence aux surfaces, faible tendance à la fissuration, imperméables à l'eau et perméables à la vapeur d'eau, ce qui facilite la régulation de l'hygrométrie et respiration des murs.

MISE EN ŒUVRE

• Préparation du support :

Les supports doivent être sains et propres, exempts d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, terre, peinture, produit de décoffrage ou tout produit pouvant nuire à l'adhérence du produit. Il est indispensable de toujours humidifier le support avant toute application.

• Préparation du produit :

Mélanger préalablement 1 volume de chaux avec 3 volumes de sable dans une auge, sur une aire de gâchage ou dans une bétonnière. Puis mélanger en versant peu à peu de l'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et de de bonne consistance.

Ne pas réutiliser le produit une fois la prise commencée.

Le sable doit être propre et avoir une granulométrie adaptée aux travaux à réaliser.

Il est recommandé d'acquérir le sable en une seule fois pour éviter des variations de couleur. Il est important de préparer les mélanges de sable et eau avec les mêmes proportions. Utiliser le même contenant de référence pour tous les mélanges.

*Enduit à la Tyrolienne : 1 volume de chaux pour 3 volumes d'eau, sans ajout de sable.

• Précautions d'emploi :

Toujours appliquer entre 5°C et 30°C et en dehors des périodes de gel.

Pour une manutention sécuritaire, consulter la fiche de données de sécurité avant emploi.

CONSERVATION

12 mois, sous réserve de conservation des sacs dans les conditions suivantes : stockés dans leur emballage d'origine fermé, sans contact direct avec le sol, protégés avec une housse imperméable, stockés dans un endroit frais et sec, à l'abri du soleil, de la pluie et des courants d'air.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VALEURS
Résistance à la compression à 28 jours ($\geq 3,5$ MPa et ≤ 10 MPa)	4,6 MPa
Debut de prise (≥ 1 h)	255 min
Stabilité (≤ 2 mm)	1 mm
Pénétration (≥ 10 mm et ≤ 50 mm)	24 mm

Les informations indiquées ne sont mentionnées qu'à titre purement indicatif et n'ont en aucun cas un caractère contractuel. En conséquence, elles n'engagent pas notre responsabilité. Pour tout ouvrage, l'utilisateur doit vérifier que le produit est adapté à l'usage prévu et doit se conformer aux règles de l'art et aux normes appropriées et en vigueur.

