

Chaux Hydraulique Naturelle NHL - 3,5

Codes produits :

Référence 202

28 jours de résistance: ≥ 3,5 N/mm²
Finesse conservée à 0,09 mm: ≤ 15 %
Finesse conservée en 0,2 mm: ≤ 2 %
Début de la prise (coller): 1 – 1,5 h
Teneur en sulfate (SO3): ≤ 2 %
Chaux utile: ≥ 25 %
Densité apparente: 0,8 – 1,0 g/cm³

UNE EN 459-1.

La Chaux Hydraulique Naturelle NHL-3,5 est fabriquée de manière entièrement naturelle, à partir de la cuisson de calcaire argileux [marne] et sans aucun type d'additif chimique. Composé principalement de silicates et d'aluminates de calcium et d'hydroxyde de calcium. La pierre est cuite à des températures comprises entre 900 °C et 1100 °C. Par la suite, un processus d'hydratation lent et soigneux de la pierre est effectué pour terminer l'obtention d'un produit.

La méthode de fabrication de la Chaux Hydraulique Naturelle NHL-3,5 nous permet

TELÉFON COMANDES
TELÉFONO PEDIDOS
938 69 84 19
PRODUCTOS LAFAC, S.L.
Galileo Galilei, Parc. 3
08083 CALAF (Barcelona)
Tel. 93 869 84 19
e-mail: lafac@lafac.cat

d'être un produit à faible émission de CO2, ce qui conduit à une meilleure préservation de l'environnement.

PRÉSENTATION

Sacs 20 kg (environ)

Palettes 63 sacs

PRODUIT

La Chaux Hydraulique Naturelle NHL-3,5 est fabriquée de manière entièrement naturelle, à partir de la cuisson de calcaire argileux [marne] et sans aucun type d'additif chimique. Composé principalement de silicates et d'aluminates de calcium et d'hydroxyde de calcium. La pierre est cuite à des températures comprises entre 900°C et 1100°C. Par la suite, un processus lent et minutieux d'hydratation de la pierre est effectué pour terminer l'obtention du produit.

La méthode de fabrication de la Chaux Hydraulique Naturelle NHL-3,5 nous permet d'être un produit à faible émission de CO2, ce qui conduit à une meilleure préservation de l'environnement.

UTILISATIONS ET APPLICATIONS

La Chaux Hydraulique Naturelle NHL-3,5 est le liant naturel utilisé dans les constructions anciennes pour la réalisation de fondations, parements verticaux en briques, murs, etc.

La Chaux Hydraulique Naturelle NHL-3,5 a une large gamme d'applications, de la



TELÉFON COMANDES
TELÉFONO PEDIDOS
938 69 84 19
PRODUCTOS LAFAC, S.L.
Galileo Galilei, Parc. 3
08083 CALAF (Barcelona)
Tel. 93 869 84 19
e-mail: lafac@lafac.cat

préparation de mortiers et bétons à son application pour la réalisation d'asphalte, de préfabriqué ou de stabilisateur de sol.

DONNÉES TECHNIQUES

La chaux hydraulique naturelle NHL-3,5 est conforme aux exigences de la norme UNE EN 459-1.

FONCTIONNALITÉS

La chaux hydraulique naturelle NHL-3,5 a des caractéristiques exceptionnelles, uniquement en raison de la composition adéquate de la matière première. Ne contient aucun ajout.

Prise hydraulique par réaction chimique de ses propres composants, ce qui lui confère une excellente résistance à court terme.

Compatibilité avec les anciennes méthodes et matériaux de construction d'un point de vue chimique, structurel et mécanique.

Constance du volume dans des conditions d'humidité variables.

Moins de dilatation, faible rétraction et plus grande souplesse dans certaines conditions mécaniques, ce qui favorise l'adaptation aux déformations du support sans provoquer de fissuration.

Meilleure étanchéité contre les agressions physiques (vibrations, vent, cycle gel-dégel) et chimiques (pluie, sels acides...).

Plus grande durabilité.



TELÉFON COMANDES
TELÉFONO PEDIDOS
938 69 84 19
PRODUCTOS LAFAC, S.L.
Galileo Galilei, Parc. 3
08083 CALAF (Barcelona)
Tel. 93 869 84 19
e-mail: lafac@lafac.cat

Il ne produit pas d'efflorescence car la chaux qu'il contient a été fabriquée avec des matières premières de haute qualité et sans ajouts.

Plus grande stabilité structurelle grâce à l'auto-obturation des fissures : le mortier absorbe l'eau en dissolvant la chaux hydratée qui pénètre dans les vides et les fissures où elle est carbonatée pour les sceller.

Excellente adhérence au support grâce à sa finesse et sa rétention d'eau qui maintient son pH basique (> 12) plus longtemps.

STOCKAGE

Le produit doit être stocké sous abri dans un endroit propre, sec et bien ventilé. Produit ininflammable.

A consommer de préférence dans les 12 mois à compter de la date d'emballage.

MANIPULATION

Garder hors de la portée des enfants. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Éviter l'inhalation.

QUALITÉ

La Chaux Hydraulique Naturelle NHL-3,5 est soumise à un contrôle de fabrication pour garantir l'adéquation du produit selon la norme UNE EN 459-1.

Les données fournies sont celles obtenues à partir des tests effectués dans notre laboratoire de contrôle interne.



TELÉFON COMANDES
TELÉFONO PEDIDOS
938 69 84 19
PRODUCTOS LAFAC, S.L.
Galileo Galilei, Parc. 3
08083 CALAF (Barcelona)
Tel. 93 869 84 19
e-mail: lafac@lafac.cat

LA PRÉVENTION

En cas de projection du produit à sec, sur les yeux ou la peau, laver vigoureusement et se rendre dans un centre de santé. Porter des gants appropriés pendant l'application. Pour éviter la poussière et les éclaboussures, il est approprié de porter des lunettes de sécurité.



TELÉFON COMANDES
TELÉFONO PEDIDOS
938 69 84 19
PRODUCTOS LAFAC, S.L.
Galileo Galilei, Parc. 3
08083 CALAF (Barcelona)
Tel. 93 869 84 19
e-mail: lafac@lafac.cat