Guide "La chaux hydraulique naturelle" : Le mortier de chaux NHL, généralités et supports

Mars 2024

L'ATILH et l'UMGO (Union de la Maçonnerie et du Gros Œuvre) ont réuni l'ensemble des règles et conseils d'utilisation de la chaux hydraulique naturelle (NHL) en un Guide, afin que les informations essentielles (dosage, précautions de mises en œuvre, applications, …) y soient facilement accessibles, pour le neuf comme en rénovation. La partie "Mortier de chaux NHL" s'ouvre avec des généralités sur leurs utilisations et leurs supports.

Utilisations des mortiers de chaux NHL

- maçonnerie avec montage de pierres, de briques ou de blocs,
- rejointoiement des éléments de maçonnerie,
- réalisation d'enduits intérieurs ou extérieurs,
- fumisterie et couverture,
- scellement de sol, notamment.

Le durcissement de la NHL s'effectue principalement en présence d'eau, par conséquent les conditions de mise en œuvre, notamment l'humidification des supports ou les conditions climatiques, sont à prendre en considération.

Enduits en mortiers de chaux NHL (NF DTU 26.1) NHL : généralités sur les supports

Les enduits de mortier de chaux NHL utilisés en extérieur ou intérieur sont généralement composé de :

- d'un gobetis, si nécessaire,
- d'un corps d'enduit,
- d'une finition.

Pour certaines réalisations en application mécanique notamment, le gobetis n'est pas nécessaire. L'enduit de mortier de chaux NHL préserve les murs de la pénétration d'eau de pluie, permet l'évacuation de l'humidité intérieure des murs, protège le mur de toute agression mécanique et donne une qualité esthétique au parement.

Fichier

Guide Chaux NLH 2020 (5 MB)

Télécharger

Auteur

ATILH, UMGO

Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur infociments.fr

Consultez les derniers projets publiés
Accédez à toutes nos archives
Abonnez-vous et gérez vos préférences
Soumettez votre projet

Article imprimé le 26/11/2026 © infociments.fr