

La chaux hydraulique naturelle : un guide technique France Ciment - UMGO

Mars 2025

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.

Matériau de construction et de préservation du patrimoine bâti, on redécouvre actuellement la chaux hydraulique naturelle et ses qualités de durabilité, perméabilité, confort et esthétique.

SOMMAIRE

1. La chaux hydraulique naturelle

Généralités

- 1.1 Fabrication de la chaux hydraulique naturelle (NHL)
- 1.2 Durcissement de la chaux hydraulique naturelle (NHL)
- 1.3 Exigences normatives de la chaux hydraulique naturelle (NHL)
- 1.4 Désignations, marquage et étiquetage
- 1.5 Prévention, Santé, environnement (PSE)
- 1.6 Atouts des mortiers et bétons de chaux hydraulique naturelle (NHL)

2. Le mortier de chaux NHL

Généralités

- 2.1 Enduits en mortier de chaux NHL (NF DTU 26.1)
- 2.2 Enduits en mortier de chaux NHL sur support terre crue
- 2.3 Maçonnerie (NF DTU 20.1)
- 2.4 Autres domaines d'emploi des mortiers de chaux NHL

3. Le béton de chaux NHL

Généralités

À lire aussi

Les chauxfourniers adhérents de France Ciment

Les chauxfourniers adhérents de France Ciment sont des entreprises industrielles de production de chaux. Ce sont principalement des

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" - Introduction](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : techniques courantes, bonnes pratiques et textes de référence](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : fabrication de la chaux hydraulique naturelle](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : durcissement de la chaux hydraulique naturelle](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : exigences normatives, désignation, marquage, et durée de conservation](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : prévention santé environnement \(PSE\)](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : mise en oeuvre des enduits en mortiers de chaux NHL - préparation du support, limites et précautions](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : Le mortier de chaux NHL, généralités et supports](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : Application d'un enduit en mortier de chaux NHL](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : Application d'un enduit en mortier de chaux NHL - Gobets, corps d'enduit et finition.](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : Compositions de l'enduit de mortier de chaux NHL](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : compositions de l'enduit de mortier de chaux NHL - Enduits extérieurs sur maçonnerie ancienne et enduits intérieurs](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : enduits en mortier de chaux NHL sur support terre crue](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : Maçonnerie \(NF DTU 20.1\)](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" : rejointolement de maçonnerie \(NF DTU 20.1\)](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" - Autres domaines d'emploi des mortiers de chaux NHL : la fumisterie et le montage de boisseaux](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" - Autres domaines d'emploi des mortiers de chaux NHL : la fumisterie et le montage de conduits en briques "foraines"](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" - Autres domaines d'emploi des mortiers de chaux NHL : les revêtements de sol scellés \(NF DTU 52.1\)](#)

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...

[Guide "La chaux hydraulique naturelle" - Autres domaines d'emploi des mortiers de chaux NHL : le coulis de renforcement](#)

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...

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