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

Avril 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. En 2.4, parmi les autres domaines d'emploi des mortiers de chaux NHL, les revêtements de sol scellés.**

## Les NHL particulièrement adaptées au scellement de pierres naturelles et carreaux de terre cuite

Les chaux hydrauliques sont particulièrement adaptées au scellement des pierres naturelles et carreaux de terres cuites, dans les locaux d'habitation ou à faibles sollicitations.

## Sur un lit de mortier

La pose se fera sur un lit de mortier (chape) de 4 à 6 cm d'épaisseur par poudrage à l'avancement, du même liant que celui utilisé pour le mortier.

Les carreaux devront être trempés la veille de la pose et ressuyés.

## Attendre avant la réalisation des joints

Des joints de dilatation seront réalisés tous les 15 m².

Le temps d'attente avant la réalisation des joints est variable en fonction des conditions climatiques ; il est de 3 semaines minimum.

## Tableaux de dosage -1 des mortiers pour chape de scellement de pierres naturelles ou de carrelage en terres cuites -2 des mortiers de jointoiement

Sosage des mortiers pour chape de scellement de pierres naturelles ou de carrelage en terres cuites

Tableau de dosage des mortiers de jointoiement

Dosage des mortiers de jointoiement

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