

Aout 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, sont présentés d'autres domaines d'emploi des mortiers de chaux NHL, en premier la fumisterie, avec le montage de boisseaux en terre cuite ou en béton.

Montage de boisseaux de terre cuite ou
béton

Préparation avant application du
mortier

La surface des gorges ou des
feuillures des boisseaux doit
être largement humidifiée
avant application du mortier
dont la quantité déposée est
telle que la partie apparente
du joint fini ait une épaisseur
comprise entre 5 et 8 mm.

Pose des boisseaux dans
le mortier

Les boisseaux sont posés
successivement un par un et
assis dans le mortier en
pressant régulièrement pour
faire refluer le mortier de
chaque côté des parois
jusqu'à l'obtention de
l'épaisseur finie déterminée
ci-dessus. Le mortier en
excès est enlevé.

Application des joints

À l'intérieur, chaque joint est
lissé au fur et à mesure du
montage, sans laisser de
pellicule de mortier sur les
parois.

À l'extérieur, les joints sont
repoussés au fer sur toutes
les faces où l'opération est
possible.

Le joint de mortier est
appliqué sur toute l'épaisseur
de la paroi du boisseau.

En cas d'isolation du boisseau

Lorsque le boisseau comporte une isolation
dans les alvéoles verticales ou une isolation
fixée, la continuité de l'isolation est assurée
selon les prescriptions du fabricant.

Tableau de dosage des mortiers pour la
maçonnerie de boisseaux en terre cuite
ou béton

Maçonnerie de boisseau en terre cuite ou béton	
DOSAGE	400 kg/m ²
DOSAGE POUR DES SACS de lait de 35 kg	1/2 sac de ciment + 1/2 sac de chaux + 9 sacs de sable
DOSAGE POUR DES SACS de lait de 25 kg	1 sac de ciment + 1 sac de chaux + 12 sacs de sable
Un sac de maçon correspond à 10 litres.	

Fichier
↓
Télécharger Guide Chaux NLH 2020 (5 MB)
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