



Chaux de Wasselonne

Chaux hydraulique naturelle

Propriétés

La Chaux de Wasselonne NHL2 est un liant aux caractéristiques mécaniques modérées pour la réalisation d'enduits, mortiers et badigeons. La chaux est obtenue par cuisson de roches calcaires de Wasselonne (Bas-Rhin). La couleur caractéristique de la Chaux Naturelle de Wasselonne préserve parfaitement l'authenticité des constructions anciennes. Elle est susceptible de varier légèrement au gré de l'exploitation du gisement.

Préparation support

Mise en œuvre sur des supports sains, propres, dépoussiérés et correctement humidifiés. Contre-indications :

- supports traités avec un hydrofuge de surface,
- supports à base de plâtre,
- travaux en milieu agressif.

Application

Gâcher pendant au moins 3 minutes de façon à obtenir un mélange homogène et onctueux.

Consommation

Pour des enduits à trois couches (NF P 15-201 réf : DTU 26-1):

Sur bâtiment neuf : se référer aux dosages prévus par la norme.

Sur maçonnerie ancienne :

- Gobets : 1 sac de 25 kg de Chaux de Wasselonne NHL2 + 6 volumes de 10 l de sable approprié.
- Corps d'enduit : 1 sac de 25 kg de Chaux de Wasselonne NHL2 + 8 volumes de 10 l de sable approprié.
- Finition : 1 sac de 25 kg de Chaux de Wasselonne NHL2 + 8 volumes de sable approprié.

Pour des mortiers de montage ou de jointoiement (NF P 10-202 réf : DTU 20-1) :

Pour briques et blocs de terre cuite : 1 volume de ciment + 4 volumes de Chaux de Wasselonne NHL2 + 10 volumes de sable approprié.



Chaux de Wasselonne

Chaux hydraulique naturelle

Caractéristiques techniques

Densité apparente de la poudre	± 550 g/l
Refus sur tamis de 90 µm	± 7 %
Refus sur tamis de 200 µm	± 1 %
Teneur en SO ₃	< 1 %
Teneur en chaux libre	± 30 %
Teneur en eau libre	< 2 %
Début de prise	± 6 h
Expansion	< 2 mm
Teneur en air du mortier frais de consistance normalisée	± 3 %
Pénétration	± 35 mm
Résistance à la compression à 28 j	2,4 MPa

Conditionnement

La durée de conservation dans l'emballage d'origine et à l'abri de l'humidité est de 1 an.

Remarque

Protéger les ouvrages de toute dessiccation occasionnée par temps chaud, sec ou venteux au minimum 24 heures.

Ne pas travailler à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 30°C, en cours de dégel ou en cas de risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

Indications de danger

Nos recommandations pour la préparation et l'utilisation se fondent sur des essais et des expériences pratiques. Nous ne pouvons en aucun cas garantir la mise en œuvre de nos produits, vu que nous n'avons aucune influence ni sur les conditions de chantier, ni sur l'exécution des travaux.

Conseils de sécurité

Mention de danger :

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H335 Peut irriter les voies respiratoires

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P261 Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P305 + P351+ P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P501 Neutraliser la chaux hydraulique par durcissement à l'eau. Vider complètement les emballages. Eliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des déchets approprié.