

# CEMACHAUX GRISE

## Chaux hydraulique HL 5



### DES MORTIERS «BÂTARDS» ONCTUEUX ET PLASTIQUES : MÉLANGE CHAUX CIMENT

- Maçonnerie de pierres et briques
- Mortier de scellement et jointoiement de carrelages
- Enduits de façade : applications manuelle et mécanique



# CemaCHAUX grise

## Chaux hydraulique HL 5



### Définition

La chaux grise hydraulique de construction de type HL5 est composée :

- d'une forte proportion de chaux hydraulique ce qui permet d'obtenir des mortiers plastiques (facilité de mise en oeuvre).
- d'une petite quantité de ciment gris de type CEM I, ce qui garantit l'obtention de résistances mécaniques à court terme.

### Conditionnement

Disponible en sac de 25 kg, par palette housée de 1,575 tonne (63 sacs par palette, 9 couches de 7 sacs).

### Domaines d'utilisation

- La chaux grise hydraulique est un véritable liant bâtard permettant la réalisation de mortiers bâtards destinés :
  - au montage de blocs, de briques et de pierres naturelles, (conforme au DTU 20.1)
  - à la réalisation d'enduits, de travaux de couverture et de fumisterie (conforme au DTU 26.1, au DTU 40.2 et au DTU 24)

### Avantages produit

- Idéal pour les supports neufs et anciens durs
- Véritable liant bâtard, il contient déjà le mélange chaux/ciment
- Réalisation des mortiers plastiques et onctueux, faciles à mettre en œuvre
- Meilleures régularité et homogénéité du liant par rapport à un mélange effectué manuellement en termes de couleur, prise et résistances
- Teinte gris clair
- Applications manuelle et mécanique (machine à projeter)
- Gain de temps sur chantier

### Caractéristiques physiques et mécaniques garanties

- Chaux libre : > 15%
- Sulfate : < 2%
- Eau libre : < 2%
- Stabilité : < 2 mm
- Temps de prise : > 1 heure et < à 15 heures

Résistance à la compression sur mortier en MPa (valeurs limites inférieures)	
Résistance à court terme	Résistance courante
7 jours	28 jours
> 2,0	de 5,0 à 15,0

### Dosages et mise en œuvre

Veillez vous reporter au guide du maçon EQIOM pour connaître les dosages appropriés et la mise en œuvre de chaque domaine d'application.

### Béton de chaux

La réalisation de béton de chaux grise hydraulique est possible. N'hésitez pas à nous consulter.

### Recommandations spécifiques et générales

- Ne pas maçonner à une température < 5°C
- Pour une finition talochée : 1 sac de 25 kg + 10 à 12 seaux de sable de granulométrie 0/2
- Pour les enduits, respecter les dosages et temps de malaxage (5 minutes minimum), afin d'obtenir des mortiers homogènes
- Utiliser des granulats propres, exempts de matières organiques
- Respecter les dosages et les règles de l'art pour la mise en œuvre
- Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Utiliser des équipements adaptés : gants, chaussures imperméables, lunettes...
- Dans le cas d'une application mécanique, nous consulter
- Consulter la fiche de sécurité avant emploi

### Conservation

1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité et dans l'emballage d'origine non ouvert.

EQIOM ne peut être tenu responsable d'une mauvaise application ou interprétation des informations contenues dans le présent document. Se reporter aux DTU correspondants et au guide du maçon EQIOM. En cas de question ne pas hésiter à nous consulter.

## EQIOM, VOUS ACCOMPAGNE SUR VOS CHANTIERS



Calculez vos besoins en matériaux et profitez de nos conseils de pros !

**GUIDEDUMAÇON.FR**

L'outil digital de référence pour vos chantiers



REJOIGNEZ-NOUS SUR FACEBOOK  
« LE COMPTOIR DES MAÇONS »



EQIOM  
49, avenue Georges Pompidou  
92593 Levallois-Perret Cedex

Direction des ventes Nord  
T 01 41 06 11 38

Direction des ventes Atlantique  
T 02 51 73 78 70

Direction des ventes Est  
T 03 90 29 55 40

www.eqiom.com  
www.guidedumaçon.fr

