

# CEMACHAUX BLANCHE

## Chaux hydraulique HL 5



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

- Ce produit est spécialement conçu : pour la confection de mortiers d'enduits et de maçonnerie, spécialement adjuvanté pour faciliter l'application manuelle ou à la machine à projeter, à vis ou à piston.
- Application d'enduits, rejointoiement de pierres, neuf et restauration



# CemaCHAUX blanche

## Chaux hydraulique HL 5



### Définition

Le produit CemaCHAUX blanche est un mélange de chaux blanche et ciment blanc.

La chaux blanche 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 œuvre).
- d'une petite quantité de ciment blanc adjuvanté 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 blanche 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)
  - au scellement de carrelage (conforme au DTU 52.1)
  - 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 blanche
- Blancheur du mélange respectant la teinte des sables
- 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 blanche 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 de finition, l'emploi de la chaux blanche HL 5 donnera des teintes beaucoup plus claires
- 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

www.eqiom.com  
www.guidedumacon.fr



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