

# Chaux grise hydraulique

Chaux hydraulique de construction de type HL5

Holcim (France) S.A.S.



# Chaux grise hydraulique

## Chaux hydraulique de construction de type HL5



### Définition

La chaux grise hydraulique de construction de type HL5 est une chaux naturelle formulée très appréciée. Elle est composée d'une forte proportion de chaux hydraulique naturelle pure, ce qui permet d'obtenir des mortiers plastiques (facilité de mise en œuvre). Elle contient aussi 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
- Palette houssée de 1,250 tonne
- 50 sacs par palette, 10 couches de 5 sacs

### Domaines d'utilisation

- La chaux grise hydraulique est un véritable liant bâtard permettant la réalisation de mortiers bâtards destinés :
  - au montage de blocs béton, de briques et de pierres naturelles
  - à la réalisation d'enduits, de travaux de couverture et de fumisterie

### Avantages produit

- Véritable liant bâtard, il contient déjà le mélange chaux/ciment
  - Réalisation des mortiers plastiques, faciles à mettre en œuvre
- } *gain de temps sur chantier*

- Meilleures régularité et homogénéité du liant par rapport à un mélange effectué manuellement en termes de couleur, prise et résistances
- Teinte gris clair

### 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 de finition, l'emploi de la chaux blanche NHL 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

*Holcim ne peut être tenu responsable d'une mauvaise application ou interprétation des informations contenues dans le présent document. En cas de question, ne pas hésiter à nous consulter.*

### Dosages habituels pour un sac

Montage de blocs, briques, pierres dures (D.T.U. 20-1) Couverture (D.T.U. 40-2) Fumisterie (D.T.U. 24)	 1 sac	Sable 7 seaux	Eau 11 litres			
<b>Travaux d'enduits (D.T.U. 26-1)</b>  1 <sup>ère</sup> couche : Gobetis 5 à 6 mm 2 jours après ↓ 2 <sup>ème</sup> couche : Corps d'enduit 10 à 15 mm 7 jours après ↓ 3 <sup>ème</sup> couche : Finition 5 à 7 mm	<b>Supports neufs (sauf béton cellulaire)</b>		<b>Supports anciens (sauf terre ou plâtre)</b>			
	CEM II Multi-usages  1 sac Chaux grise hydraulique	5 seaux de sable	8 litres d'eau environ	Chaux grise hydraulique  1 sac	6 seaux de sable	11 litres d'eau environ
	Chaux grise hydraulique  1 sac	6,5 seaux de sable	12 litres d'eau environ	Chaux grise hydraulique  1 sac	7,5 seaux de sable	12 litres d'eau environ
	Chaux grise hydraulique  1 sac	7,5 seaux de sable	14 litres d'eau environ	Chaux grise hydraulique  1 sac	8,5 seaux de sable	14 litres d'eau environ

- 1 seau de maçon = 10 litres
- les dosages en eau sont donnés pour des sables légèrement humides.

Holcim (France) S.A.S.  
 192, avenue Charles de Gaulle  
 92200 Neuilly-sur-Seine  
**Direction des ventes Nord-Ouest**  
 Téléphone : +33 1 49 91 80 00  
**Direction des ventes Est**  
 Téléphone : +33 3 90 29 55 40  
 www.holcim.fr