



# Béton de Chaux

✓ Béton sec en sacs ou big bags

✓ Prêt à l'emploi

## Descriptif

Béton de Chaux est un béton composé de chaux NHL 5 conforme NF 459,1 et granulats 0/8 alluvionnaires semi-concassés ou 0/6 ou 0/10 calcaires, conformes à la norme NF P 18-545 article 10.

Il peut être formulé sur-mesure pour répondre aux contraintes de chantiers, par ajout de :

- Fibres
- Colorants
- Changement de dosage de chaux
- Changement de qualité de chaux
- Changement de coupure granulaire

## Domaines d'utilisation

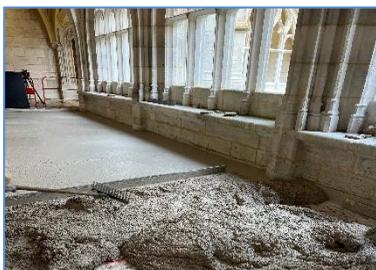
- ✓ Support d'étanchéité
- ✓ Consolidation de maçonnerie

## Avantages

- ✓ Continuité et qualité du béton garanties par une fabrication industrielle
- ✓ Disponible en sacs et big bags
- ✓ Facilité de dosage, stockage et transport
- ✓ Pas de pertes
- ✓ Compatible avec le Minimix (jusqu'à 8 mm)
- ✓ Formulation sur-mesure



## Garantie RC fabricant



## Préparation, fabrication et mise en œuvre

L'utilisation du Béton de Chaux doit être réalisée dans les règles de l'Art et des normes en vigueur.

Température de mise en œuvre : de 8°C à 30 °C.

Le support doit être sain, propre et non gelé (> 5°C)

Une attention particulière doit être apportée à la préparation des supports.

Béton de Chaux doit être gâché avec de l'eau propre, au malaxeur mécanique ou à la bétonnière.

Un sac de 25 kg mélangé à 2,5 à 2,7 litres d'eau donne environ 11 litres de béton. Malaxer pendant 2 à 4 minutes pour obtenir un produit homogène.

Une cure peut être nécessaire.

Nettoyage des outils à l'eau.

## Caractéristiques techniques

✓ Dosage en chaux : 350 kg/m<sup>3</sup>

**Performances mécaniques** (autocontrôles réalisés sur éprouvettes 10x10)

Echéances	24 heures	7 jours	28 jours
Compression	Non mesurable	< 1 MPa	> 1 MPa

*Résultats mesurés en laboratoire, variables selon les conditions d'utilisation*

- Couleur : grise
- Densité : 2
- DPU : 45 minutes environ à 20 °C

## Matériel associé

RSI propose la location du matériel adapté aux chantiers pour l'utilisation du Béton de Chaux :

### MINI-CENTRALE À BÉTON



GODET MALAXEUR 345, 455 ou 675 litres



### MALAXEUR 90 litres



### MINIMIX



## Références

- ✓ St Wandrille (76) – Abbaye
- ✓ Rouen (76) – Hôtel Bourgheroulde

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Il appartient à l'utilisateur de valider la conformité du support. Se renseigner sur la dernière mise à jour sur notre site internet.

