



# ALPHACAL® 200

## Chaux formulée FL A2

### **Description du produit :**

ALPHACAL 200 est une chaux formulée hydrophobée (FL A2 selon EN 459.1.2.3) à base de chaux aérienne ( $\geq 85\%$ ) et de liant hydraulique conforme au DTU 26.1 P1-2 chapitre 3.3.3 pour la réalisation de couche de finition d'enduit ainsi que le rejointoiement des maçonneries de moellons.

### **Utilisation :**

ALPHACAL 200 est une chaux formulée, pouvant être teintée, servant à la confection d'enduit de finition. La granulométrie des sables retenus conditionne l'esthétisme de la finition retenue :

Sable 0/1 Finition super fine  
Sable 0/2 Finition fine  
Sable 0/4 Finition structurée

Le choix de la granulométrie et le taux d'humidité du sable conditionneront le dosage du mélange

En règle générale, le liant se dose à raison de :

- 200 à 350 kg par m<sup>3</sup> de sable (humidité inférieure ou égale à 5 %)
- Ou en volume : 1 volume de liant pour 2 à 3,5 volumes de sable

(Voir DTU 26.1 P1-2)

### **Mise en œuvre :**

Pour une application manuelle, mélanger mécaniquement jusqu'à obtention de la consistance voulue.  
Temps d'utilisation: 1-5 heures variable suivant dosage, épaisseur et conditions atmosphériques).

Pour une application machine, consulter nos services techniques

### **Supports :**

ALPHACAL 200 étant destinée à réaliser des enduits de finition, tous les sous enduits conformes au DTU 26.1 P1-2 sont admis.

Les supports devront nécessairement être stables, secs et propre exempt de toute pollution, efflorescence ou graisse.

### **Exécution :**

En enduit de finition ou rejointoiement, se conformer aux prescriptions du DTU 26.1 P1-2

### **Finition :**

Elle sera déterminée en fonction de la granulométrie des sables utilisés et de l'esthétique recherchée :

- gratté gros ou fin
- taloché
- frotassé
- brossé
- lissé
- etc...

## Conseils pratiques :

- Pour éviter un séchage trop rapide et pour faciliter la mise en œuvre, il est recommandé de ne pas appliquer ALPHACAL 200 sur une façade en plein soleil, et éventuellement d'humidifier la façade une fois enduite par arrosage modéré.
- Ne pas appliquer si la température de l'air ou du support est inférieure à 5°C ou si il y a risque de gel dans les 24 heures.
- Ne pas appliquer sur surface horizontale ou inclinée.
- Protéger les tranches supérieures d'enduits telles que définies dans le DTU 26.1 P1-2.
- Pour tous cas particuliers, veuillez contacter notre services techniques.
- Maintenir tout au long du chantier un dosage constant et prévoir l'approvisionnement suffisant en matières premières pour la réalisation de l'ouvrage à exécuter.

## Précautions d'usage :

Se référer à la fiche de données sécurité.

## Remarques :

Garantie du fournisseur  
RC fabricant contrat Generali n°54559359  
Qualité contrôlée en permanence par nos laboratoires.

### Caractéristiques mécaniques

- dosage chaux aérienne/liant :  
≥ 85 %

- masse volumique : 0,6 kg

- Résistance à la flexion :  
≥ 0.5 N/mm<sup>2</sup> à 28 jours

- Résistance à la compression :  
≥ 1.2 N/mm<sup>2</sup> à 28 jours

- Adhérence :  
≥ 0.3 Mpa à 28 jours

- Comportement au feu : A1

Ces valeurs correspondent à des valeurs laboratoire et peuvent varier en fonction des sables et de la mise en œuvre

### Stockage :

12 mois dans un endroit sec dans l'emballage d'origine sur palette bois.

### Conditionnement :

Sac de 15 Kg  
48 sacs par palette

### Consommation :

Variable en fonction du dosage liant/sable  
Env. 1,5 à 3 Kg/m<sup>2</sup>/cm épaisseur