

# Plâtre gros

## Caractéristiques et utilisations

Plâtre pur non adjuvanté, issu du gypse et d'une cuisson appropriée pour en faire un «plâtre gros» seul compatible avec la chaux aérienne CL90 référencé dans le DTU 26, 1 mai 1990 des *enduits de Meaux*, (mélange traditionnel du mélange *gypse et calcaire*. Pour réaliser cette alliance, il faut un gypse 100% naturel.)

Dans le mortier plâtre et chaux traditionnel - plus agrégats - très ancien, utilisé dans de nombreux pays, les qualités intrinsèques de chaque liant sont conjuguées et amplifiées, chacun apportant à l'autre ses qualités physiques et chimiques, qualifié de «*mariage d'amour*» en Italie.

La combinaison de ces deux matériaux crée une roche de grande qualité pour ce que l'on recherche avec la *maçonnerie bioénergétique*: force et souplesse, régulation hygrométrique, phonique, acoustique, beauté et rayonnement.

Le plâtre gros associé à la chaux aérienne est à l'origine de la fabrication du matériau **Canosmose®**. Il crée une prise rapide du matériau et permet le décoffrage immédiat des banches.

Il est recommandé sur certains supports comme la paille pour la réalisation d'enduit associé à la *chaux aérienne Arkessens* et à la *Pierre ponce gamme Alliance*.

## Descriptif et caractéristiques techniques

**Applications:** Travaux de maçonnerie, revêtements de murs et colmatage de trous et fissures. Il s'agit d'un *plâtre manuel*.

Norme générale: 102010

Taux d'humidité	inférieur à 6%
Taux de trioxyde de soufre	≈ 47,3%
Indice de pureté	supérieur à 75%
Proportion eau/plâtre	≈ 0,70
Résistance mécanique*	supérieur à 20Kg/cm <sup>2</sup>
<b>Ouvrabilité</b>	
Temps approximatif de l'état liquide à l'état plastique	≈ 8 mn
Temps de mise en oeuvre	< à 10 mn

\* à la flexion et à la traction



## Conditionnement

Sac de 20 Kg - Soit 20L/sac  
Sac papier recyclable 100%  
Palette: Euro-palette  
Quantité/palette: 64 sacs  
Poids/palette: 1280 Kg

## Conservation

Stocker à l'abri de la pluie et de l'humidité.

**Sarl ARCABIODYNAM**

**Le Village**

84110 BUISSON

T/F 0490289392

[www.canosmose.com](http://www.canosmose.com)