

Chaux en pâte Arkessens

Caractéristiques et Utilisations

La chaux en pâte **Arkessens** est une chaux en pâte directe d'extinction.
La calcination à 900°C du calcaire entraîne la formation de chaux vive et de gaz carbonique. L'extinction avec un excès d'eau produit une chaux en pâte.

La chaux en pâte carbonate beaucoup plus rapidement que la chaux aérienne en poudre - ce qui permet une mise hors intempéries des ouvrages plus rapide - et produit une meilleure résistance mécanique.

La chaux en pâte mélangée avec des agrégats comme le sable siliceux, la poudre de pierre ponce **Alliance Finition***, la poudre de marbre...etc produit les mortiers les plus gras, les plus souples et permet de réaliser toute la gamme des finitions serrées avec aisance : enduit fin, stuc, tadelakt...

La chaux en pâte permet la fabrication des *peintures à la chaux* qui se déclinent en infinies nuances allant de la transparence à l'opacité.

Facilité d'application et haute plasticité qui s'améliore avec le temps.

Comme avec la chaux aérienne **Arkessens**, l'artisan-créateur dispose d'un matériau qui honore son talent.

*cf fiche produit pierre ponce Alliance finition



Descriptif technique

Dénomination: Chaux aérienne CL90 en pâte
Certification AENOR sous le N°ER-1344-1-01

Références internationales d'identification:

CAS : 1305-62-0 (Chemical Abstracts Service)

EINECS : 215-137-3 (European Inventory)

Aspect: pâte très épaisse blanche

Suspension aqueuse de chaux vieillie au minimum 6 mois

Caractéristiques du produit

Propriétés	Unité	Limites
Densité	Kg/m3	1300 ± 100
Perte à 110°C	% en masse	50-60
CaO + MgO	% en masse	90 minimum*
Finesse	% < 200 microns	100%

* Sur échantillon calciné

Conditionnement

Seau de 30Kg ≈ Soit 20L

Palette: Euro-palette

Quantité/palette: 36 seaux

Poids/palette: 1080 Kg

Conservation

Sa durée de conservation peut être illimitée tant que le produit n'entre pas en contact avec l'air et le soleil afin qu'il ne perde pas d'eau par évaporation et que la surface ne carbonate pas.

Laisser toujours une fine couche d'eau sur le dessus et maintenir le couvercle bien fermé.

Protéger du gel.

Sarl ARCABIODYNAM

Le Village

84110 BUISSON

T/F 0490289392

www.canosmose.com