

Fiche produit : Chaux d'Augmontel

Identification de produit :

Nom commercial : Chaux d'Augmontel

Synonyme : Chaux en pâte, chaux éteinte, chaux aérienne, chaux grasse

Nom chimique et formule : di-hydroxyde de calcium- CA(OH)_2

Références normatives : chaux en pâte EN459-1/CL90

CE 0049-CPD 33425

Caractéristiques :

Densité : 1350(+ou- 150)KG/m³

CaO+MgO>90%

MgO< 5%

CO₂< 4%

Domaines d'application :

Chaux en pâte blanche utilisée principalement pour les travaux de décoration et de finition du bâtiment : Mortier, enduits, stuc et tadellackt, peinture, badigeon, et patines

Conditionnement :

En seaux plastiques de 6kg-12kg-20 kg

Manipulation, conservation, stockage :

Pour une manipulation sans danger : éviter le contact avec toute partie du corps humain.

Stocker à l'abri du gel sous une couche de 1 à 2 cm d'eau minimum. Dans des conditions de stockage correct , ce produit n'est pas concerné par une date limite d'utilisation.

Précautions d'emploi :

Pictogrammes de danger :



Phrases de danger :

H315 : provoque une irritation cutanée

H318 : provoque des lésions oculaires graves

H335 : peut irriter les voies respiratoires

Phrases de précaution :

P102 : tenir hors de portée des enfants

P280 : Porter des gants de protection /des vêtements de protection /un équipement de protection des yeux / du visage

P305+P351+P310 : **En cas de contact avec les yeux** : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes . Appeler immédiatement un Centre Anti –poison ou un médecin

P302+P352 : **En cas de contact avec la peau** : Laver abondamment à l'eau et au savon

P261 : Eviter de respirer les poussières/aérosols

P304+P340 : **En cas d'inhalation** : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement.

P501 : Eliminer le contenu /récipient conformément dans un point de collecte pour déchets dangereux.

Conseil de mise en œuvre de la chaux en pâte

Mise en œuvre :

la surface doit être propre et exempte de traces de poussière.

Sur un support fermé et /ou lisse ne pas humidifier le mur (ruissellement)

Sur un support ouvert : humidifier la veille

Condition d'application :

températures comprise entre 5 et 30°

Hors période de gel , de vent sec ou de pluie.

Enduits fins :

Réaliser un enduit fin en mélangeant un volume de chaux d'Augmontel pour 2 à 3 volumes de charge (poudre de marbre , silice, carbonate)

Epaisseur admise pour ce type d'enduit : entre 2 et 5 millimètres

Consommation : de 1kg à 1.5 kg de matière par millimètre d'épaisseur et par m2

Stucs :

Réaliser un stuc en mélangeant 1 volume de chaux en pâte pour 1 à 2 volumes de charge (poudre de marbre, carbonate ,talc,..

Consommation : de 1 à 1.5 kg de matière par mm d'épaisseur et par m2

Peintures minérale à la chaux :

Plusieurs possibilités :

Le chaulage : 1 vol chaux en pâte pour 1 vol d'eau de chaux

Le badigeon : 1 vol de chaux en pâte pour 2 à 5 vol d'eau de chaux

L'eau forte : 1 vol de chaux en pate pour 6 à 15 vol d'eau de chaux

La patine : 1 vol de chaux en pâte pour 16 à 30 vol d'eau de chaux

Outils préconisés : la brosse ou le spalter

Consommation : de 1.5 à 2kg de matière par couche pour 10 m2.

Adjuvants compatibles avec la chaux : caséine, huile de lin, latex, cire ,savon noir...

Distributeur FRANCE : www.eco-logis.com

Istres-Provence 04 42 48 56 09

Toulouse-Pinsaguel 05 61 08 83 45