



## Description du produit

La **chaux calcique vive 0/2** trouve son application dans les process qui valorisent :

- sa teneur en CaO,
- sa réactivité chimique et thermique.
- ses propriétés basiques libérées sous forme d'hydroxyde.

## Applications

Elle est utilisée telle quelle ou après mise en suspension pour :

- l'absorption de CO<sub>2</sub> dans les process de régénération - production de soude, papeterie.
- la neutralisation d'acides.
- l'apport de calcium comme fondant.
- la déshydratation des matières premières.
- la formation de complexes liants avec la silice et l'alumine.
- le traitement des déchets et effluents gazeux, liquides et pâteux.

### CARACTERISTIQUES CHIMIQUES

(suivant modes opératoires normalisés)

CaO<sub>t</sub> ≥ 92 %

CO<sub>2</sub> ≤ 4 %

Réactivité

T<sub>60</sub> < 4 min

*(T<sub>60</sub> = Temps en minutes mis par une suspension de 150g de chaux dans 600g d'eau à une température initiale de 20°C pour atteindre 60°C, mesuré selon la norme NF EN 459-2)*

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Granulométrie 0 à 2 mm

Refus à 200µm <20%



## Conditionnement

Big bags ou Vrac. Il est alors stocké en silos étanches pour garder toutes ses propriétés.

## Stockage

A l'abri de l'humidité.

## Securité

Fiche de données de sécurité conforme aux règlements REACH et CLP : oxyde de calcium CaO.



Le producteur garantit que toutes les diligences sont mises en œuvre pour le respect des critères définis. Toutefois, s'agissant de produits naturels, de légères variations des caractéristiques physico-chimiques peuvent être enregistrées sans incidence notable sur la qualité du produit.