



## BATIDOL®

### Chaux aérienne pure et naturelle

### Chaux dolomitique éteinte DL 85 S1 • conforme à la norme EN 459-1

#### • Définition et Domaine d'emploi

BATIDOL® est une chaux de construction de type DL 85 S1 dans le sens de la norme NF EN 459-1, utilisée comme liant, seule ou incorporée dans les mélanges formulés.

BATIDOL® trouve son utilisation dans des enduits, peintures ou badigeons et plus généralement pour les applications dans le bâtiment.

#### • Identification selon norme

Les caractéristiques physiques et chimiques de BATIDOL® sont conformes à la norme NF EN 459-1, Elles ont été déterminées suivant les méthodes Laboratoires Groupe en conformité avec les modes opératoires normalisés. La granulométrie de BATIDOL® optimise l'efficacité du produit fini. BATIDOL® est essentiellement constituée d'hydroxyde de calcium et de magnésium.

Caractéristiques*	
Refus au tamis de 200 µm	≤ 2 %
Refus au tamis de 90 µm	≤ 7 %
Teneur en eau libre	≤ 2 %
Teneur en CaO + MgO	≥ 85 %
Teneur en Mg(OH) <sub>2</sub>	≥ 30 %
Teneur en CO <sub>2</sub>	≤ 7 %
Teneur en SO <sub>3</sub>	≤ 2 %
Densité apparente**	0,6 ± 0,05

\* Conformés à la norme NF EN 459-1. Certificat n°0049-CPD-33410 du 03/07/03

\*\* Caractéristique non normalisée

#### Conditionnement

Livrée sous forme pulvérulente, BATIDOL® est conditionnée en sacs de 25 kg sur palette houssée. BATIDOL® est stockée à l'abri des intempéries.

#### Conception des ouvrages et Mise en œuvre

Le dosage se fait à partir du poids indiqué sur le sac. Dans la réalisation d'enduits, faire un test de compatibilité sur le support à traiter, préalablement préparé, pour déterminer le dosage.

#### Divers

- CONTRÔLE  
Les contrôles s'effectuent dans le cadre des conditions normatives définies dans l'EN 459.2.
- DONNÉES DE SÉCURITÉ  
Fiche de données de sécurité : hydroxyde de calcium et de magnésium.

#### Observation

- 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.
- BATIDOL® est fabriquée à l'usine Chaux & Dolomie Françaises à Neau, certifiée ISO 9001 par BQVI (certificat n° 69140 du 24/05/2000)