



**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 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 constitué 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>2</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 normalisées

**Conditionnement**

Livrée sous forme pulvérulente, BATIDOL® est conditionnée en sacs de 25 kg sur palette houssée. BATIDOL® est stocké 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 fabriqué à l'usine Chaux & Dolomie Françaises à Neau, certifiée ISO 9001 par BQVI (certificat n° 69140 du 24/05/2000)