Décembre 2008

CHAUBAT Chaubor®

Chaux aérienne pure et naturelle
Chaux calcique éteinte en poudre CL 90 S. Conforme à la norme EN 459 1

• Définition et Domaine d'emploi

CHAUBAT Chaubor® CL 90 S , produit naturel, est une chaux aérienne répondant aux spécifications CL 90 S de la norme EN 459-1 relative aux chaux de construction.

CHAUBAT Chaubor® CL 90 S trouve son utilisation dans la réalisation d'enduits à base de chaux aérienne tels que décrits dans le DTU 26-1.

• Identification

Caractéristiques chimiques	
Formule chimique	$Ca(OH)_2$
Masse moléculaire	74,09
Point de fusion de la chaux vive	2580 °C
Solubilité dans l'eau	1,60 g/l à 20 °C pour $Ca(OH)_2$
(CaO+MgO) total	≥ 90 %
Teneur en chaux éteint $Ca(OH)_2$	≥ 90 %
Teneur en CO_2	≤ 4 %
Teneur en MgO	≤ 2 %
S	≤ 0,8 %
Teneur en H_2O	≤ 2 %

Caractéristiques physiques	
Poids spécifique	2,25 T/m^3
Densité apparente	0,3 à 0,45
Surface spécifique Blaine	15000 à 20000 cm^2/g
Refus au tamis de 200 µm	≤ 2 %
Refus au tamis de 90 µm	≤ 7 %
Stabilité (expension)	≤ 2 mm
Pénétration	> 10 mm et < 50 mm

Conditionnement

CHAUBAT Chaubor® CL 90 S est livrée en sac à valve en papier 2 plis, d'une contenance de 25 kg.

Ecobati Scrl
Première avenue 25
4040 Herstal
Belgique
Tel : 0032 (4) 246.32.49
Fax : 0032 (4) 247.06.07
www.ecobati.be
info@ecobati.be