

CERTIFICAT D'ANALYSE TYPIQUE DU CIMENT

Ciment hydraulique composé binaire type

GUb-8SF

Essais physiques

Temps de prise Vicat (minutes)

Initial..... 130

Final..... 290

Finesse

Blaine (m^2/kg)..... 617

Retenu 45 μm (%) 4

Expansion

à l'autoclave (%) 0.04

Résistance à la compression (MPa)

3 jours 25.8

7 jours 33.5

28 jours 47.5

Expansion des barres de mortier

à 14 jours (%)..... 0.009

Analyses chimiques (%)

SiO₂ 24.4

Al₂O₃ 4.3

Fe₂O₃..... 3.1

CaO 54.1

CaO libre..... 1.2

MgO..... 2.3

SO₃ 3.8

Perte au feu 2.8

Alcalis (équivalent Na₂O)..... 0.88

Fumée de silice ajoutée

(% en masse)..... 8.3

Par la présente, nous certifions que le ciment livré est conforme aux exigences de la norme CSA A3000-13 section A3001-13 type GUb-8SF.

Pour tout renseignement concernant ce certificat d'analyse, veuillez contacter nos services techniques au (418) 329-2100, poste 3276.

*Michel Chabot, ing.
Ingénieur chimiste*