



Norme
internationale

ISO 3262-17

**Matières de charge — Spécifications
et méthodes d'essai —**

**Partie 17:
Silicate de calcium précipité**

Extenders — Specifications and methods of test —

Part 17: Precipitated calcium silicate

**Deuxième édition
2024-01**



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2024

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Exigences et méthodes d'essai	2
5 Échantillonnage	2
6 Détermination de la teneur en silice	2
6.1 Principe	2
6.2 Réactifs	3
6.3 Appareillage	3
6.4 Mode opératoire	4
6.4.1 Nombre de déterminations	4
6.4.2 Prise d'essai	4
6.4.3 Détermination	4
6.4.4 Détermination de la perte au feu totale	4
6.5 Expression des résultats	5
6.6 Fidélité	5
7 Détermination de la composition par spectrométrie	5
7.1 Principe	5
7.2 Réactifs et matériaux	6
7.3 Appareillage	6
7.4 Mode opératoire	7
7.4.1 Préparation des solutions témoins	7
7.4.2 Mesurage spectrométrique	7
7.4.3 Courbe d'étalonnage	8
7.4.4 Préparation de la solution d'essai	8
7.4.5 Détermination	9
7.5 Expression des résultats	9
7.5.1 Concentration de Ca, Na et Si	9
7.5.2 Calcul de la teneur en oxyde de chaque élément	9
7.6 Fidélité	10
8 Détermination du refus sur tamis	10
8.1 Principe	10
8.2 Matériau	10
8.3 Appareillage	10
8.4 Mode opératoire	10
8.4.1 Nombre de déterminations	10
8.4.2 Prise d'essai	11
8.4.3 Détermination	11
8.5 Expression des résultats	11
8.6 Fidélité	11
9 Rapport d'essai	11