

Filtracja w analizie cementu

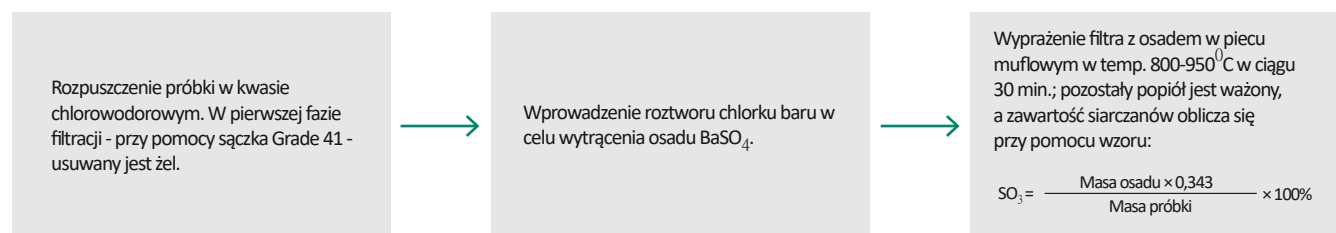


Oferujemy szeroki zakres bezpopiołowych, ilościowych papierów filtracyjnych Whatman dla wielu aplikacji w przemyśle cementowym, m.in. do analizy zawartości siarczanów oraz do analizy grawimetrycznej.

Oznaczanie zawartości siarczanów (jako SO₃)

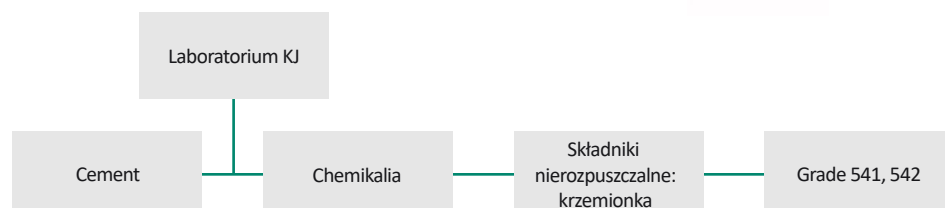
Filtry papierowe Whatman Grade 41 i 42 są powszechnie stosowane w analizie oznaczania zawartości siarczanów - standardowym teście jakościowym cementu. Wraz ze wzrostem zawartości siarczanów, wzrasta szybkość zastygania cementu, natomiast zmniejszeniu ulega jego wytrzymałość.

W drugiej fazie filtracji, sączki Grade 42 używane są do oddzielenia osadu BaSO₄.






Analizy grawimetryczne w aplikacjach badań cementu

W grawimetrycznej analizie krzemionki znajdującej się znakomicie sprawdzają się filtry Whatman Grade 540, 541 i 542.

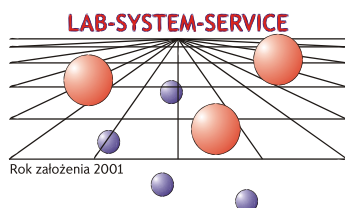


Dobierz odpowiedni filtr do swoich badań:

Co analizujesz?	Produkty	Charakterystyka i korzyści
Nierozpuszczalne substancje stałe, SiO ₂	Grade 40 	<ul style="list-style-type: none"> Dobra wydajność separacji z retencją cząstek 8 µm Niska zawartość popiołu <0,007%
Siarczany (jako SO ₃)	Grade 41 Grade 42 Grade 541 	<ul style="list-style-type: none"> Dobra wydajność separacji z retencją cząstek 2,5 µm Niska zawartość popiołu <0,007%, idealna do analiz grawimetrycznych
Związki nierozpuszczalne; krzemionka	Grade 540 Grade 541 Grade 542 	<ul style="list-style-type: none"> Przemycie kwasem redukuje zawartość popiołu do ekstremalnie niskiego poziomu Maksymalnie czyste i mocne o twardej powierzchni filtra Odporne chemicznie na działanie mocnych kwasów i zasad Średnia retencja i prędkość przepływu

Informacje do zamówienia

Produkt	Rozmiary	Nr katalogowy
Grade 40	42,5 mm (dostępne różne rozmiary)	1440-012
Grade 41	42,5 mm (dostępne różne rozmiary)	1441-042
Grade 42	42,5 mm (dostępne różne rozmiary)	1442-042
Grade 540	42,5 mm (dostępne różne rozmiary)	1540-042
Grade 541	42,5 mm (dostępne różne rozmiary)	1541-042
Grade 542	55 mm (dostępne różne rozmiary)	1542-055



www.s-und-s.pl

Lab-System-Service
ul. Relaksowa 7
70-892 Szczecin
tel. 91 46 223 23, fax 91 46 217 63
e-mail: biuro@s-und-s.pl

Cytiva and the Drop logo are trademarks of Global Life Sciences IP Holdings LLC or an affiliate. Uniflo and Whatman are trademarks of Global Life Sciences Solutions USA LLC or an affiliate doing business as Cytiva. 2023 Lab-System-Service.

