

---

**TREŚĆ**

---

**Ocena możliwości wykorzystania pomiaru czasu otwartego do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych cementowych zapraw klejących do płytek ceramicznych**  
C. STANCU, D. DĘBSKI, J. MICHALAK – 246

**Wpływ wybranych dodatków organicznych na właściwości magnezowo-chromitowych materiałów ogniotrwałych**  
J. WOJSA, W. ZELIK, S. SADO, R. ŚWIERSZCZ – 255

**„Zielone kompetencje” pracowników przemysłu cementowego w kontekście założeń Europejskiego Zielonego Ładu**  
M. LEWANDOWSKI, G. KĄDZIELAWSKI – 265

**Zawiesina nanorurek z surfaktantem, a właściwości reologiczne zapraw cementowych**  
E. GOLDMANN, A. KOSTRZANOWSKA-SIEDLARZ, M. GÓRSKI, B. KLEMCZAK – 275

**Właściwości cementu o małej zawartości klinkieru portlandzkiego, o różnej zawartości popiołu lotnego krzemionkowego i granulowanego żużla wielkopiecowego**  
M. WIECZOREK, P. PICHNIARCZYK – 285

---

**CONTENTS**

---

**Assessment of the possibility of using the measurement of open time to assess and verify the constancy of performance of cementitious ceramic tile adhesives**  
C. STANCU, D. DĘBSKI, J. MICHALAK – 246

**Effect of selected organic additives on the properties of magnesia-chromite refractories**  
J. WOJSA, W. ZELIK, S. SADO, R. ŚWIERSZCZ – 255

**Green competencies of cement industry employees in the context of the assumptions of the European Green Deal**  
M. LEWANDOWSKI, G. KĄDZIELAWSKI – 265

**Nanotubes suspension and rheological properties of cement mortars**  
E. GOLDMANN, A. KOSTRZANOWSKA-SIEDLARZ, M. GÓRSKI, B. KLEMCZAK – 275

**Properties of cement with the low Portland clinker and the different content of silica fly ash as well as granulated blast furnace slag**  
M. WIECZOREK, P. PICHNIARCZYK – 285



Czasopismo korzysta ze wsparcia Skarbu Państwa w ramach programu „Rozwój czasopism naukowych”  
Projekt nr RCN/SN/0602/2021/1 realizowany w latach 2022-2023

„Zwiększenie rozpoznawalności pisma w międzynarodowym obiegu naukowym”

Całkowita kwota działania: 101 900 PLN

Kwota dofinansowania z MNiE: 85 100 PLN

Celem działania jest podniesienie poziomu technicznego obsługi Autorów i usprawnienie przepływu artykułów w procesie redakcyjnym.

Działania mające realizować powyższe cele polegać będą na:

- wprowadzeniu systemu elektronicznego zarządzania zgłaszaniem, recenzowaniem i przetwarzaniem artykułów,
- zmiana dotychczasowej organizacji strony internetowej,
- integracja numerów DOI (przydzielanych obecnie publikowanym artykułom) z bazą CrossRef.