
TREŚĆ

Wpływ temperatury na długoterminowe właściwości zapraw zawierających odpadowe szkło i mielony granulowany żużel wielkopiecowy

J. SZYDŁOWSKI, W. SZUDEK, Ł. GOŁEK – 264

Mikrostruktura i właściwości geopolimerów powstających w procesie alkalicznej aktywacji popiołu lotnego

K. RAJCZYK, G. JANUS – 279

Wpływ dodatku tlenku grafenu na poprawę właściwości betonu

M. WYDRA, H. SZULC – 294

Właściwości ochronne kruszyw żelazofosforowych w betonie ciężkim, narażonym na promieniowanie gamma z cezu-137

R. FAROKHZAD, A. ADASHI, A. SOHRABI – 307

Ekonomiczny kompozyt cementowy EKC przygotowany z drobnego piasku kwarcowego i nominalnej ilości włókien PVA

F.A. KHAN, S.W. KHAN, I.SAID, S. HUSSAIN – 323

Badanie betonu geopolimerowego z kruszywem z żużla żelazochromowego na działanie podwyższonej temperatury

P. INDU, S. GREESHMA – 340

Właściwości alkalicznie aktywowanych wałowanych betonów żużlowych wytwarzanych z kruszyw odpadowych

S.G. GÖK, I. KILIC, O. SENGUL – 352

CONTENTS

Effect of temperature on the long-term properties of mortars containing waste glass powder and ground granulated blast furnace slag

J. SZYDŁOWSKI, W. SZUDEK, Ł. GOŁEK – 264

Microstructure and properties of geopolymers formed in the alkali activation process of fly ash

K. RAJCZYK, G. JANUS – 279

Addition of graphene oxide to increase the performance of concrete

M. WYDRA, H. SZULC – 294

Ferrophosphorus aggregates shielding properties on heavy concrete exposed to gamma-rays, cesium-137 source

R. FAROKHZAD, A. ADASHI, A. SOHRABI – 307

An Economical Engineered Cementitious Composite (ECC) prepared with fine quarry sand and a nominal amount of PVA fibers

F.A. KHAN, S.W. KHAN, I.SAID, S. HUSSAIN – 323

Elevated temperature study on geopolymer concrete with ferrochrome slag aggregates

P. INDU, S. GREESHMA – 340

Properties of alkali-activated roller compacted concretes produced from waste aggregates

S.G. GÖK, I. KILIC, O. SENGUL – 352