

## OBSAH

<b>Využití fluidních popílků pro zlepšení reologie čerstvého pórobetonu</b> Rostislav Drochytka, Ester Venhodová, Radek Janovský	7
<b>Stanovení počátku stabilního šíření trhliny v maltách na bázi alternativních pojiv</b> Ivana Havlíková, Eva Navrátilová, Hana Šimonová, Barbara Kucharczyková, Pavla Rovnaníková, Zbyněk Keršner	13
<b>Vliv použitého plniva na tepelně-technické a fyzikálně-mechanické vlastnosti kanopných výplňových hmot</b> Šárka Keprdová, Jiří Bydžovský	23
<b>Cementové malty s částečnou náhradou cementu cihelným prachem</b> Eva Navrátilová, Petr Lukas, Pavla Rovnaníková	31
<b>Vápenné malty modifikované cihelným prachem různého původu</b> Eva Navrátilová, Pavla Rovnaníková	39
<b>Metakaoliny a jiné přírodní a umělé pucolány z alternativních surovin</b> František Plíčen	47
<b>Alternativní nízkenergetické cementy</b> Theodor Staněk	55
<b>Studium tvorby trhlin při tuhnutí alkalicky aktivované strusky pomocí akustické emise</b> Libor Topolář, Pavel Rovnaník	61
<b>Perspektivy aplikace hlinitého pojiva s nízkým obsahem CaO v produkci žáramateriálů</b> Lukáš Tvrdlík, Karel Lang, Radek Novotný	69
<b>Využití alternativních pojiv na stavbách velkého rozsahu</b> Tomáš Ťažký, Nikol Žižková, Petr Novosad	77
<b>Vlastnosti rehydratovaných cementových past s příměsí zeolitu</b> Martin Vyšvařil, Patrik Bayer, Pavla Rovnaníková	87
<b>Polymercementové malty s alternativním pojivem</b> Nikol Žižková, Tomáš Ťažký	95