

SŁOWNICTWO SPECJALISTYCZNE

SUROWCE – RAW MATERIALS

PIASEK – SAND

WODA – WATER

BETON – CONCRETE

CEMENT – CEMENT

ZAPRAWA – MORTAR

ZACZYN – PASTE

SPOIWO MINERALNE – MINERAL BINDER

DODATEK – ADDITIVE

DOMIESZKA - ADMIXTURE

POPIÓŁ LOTNY – FLY ASH

GRANULOWANY ŻUŻEL WIELKOPIECOWY – GRANULATED BLAST FURNACE
SLAG

PYŁ KRZEMIONKOWY – SILICA FUME

WAPNO - LIME

ALKALIA – ALKALI

PUCOLANA – POZZOLAN

WARUNKI NATURALNE – NATURAL CONDITION/TERMS

WARUNKI HYDROTHERMALNE – HYDROTHERMAL CONDITIONS

AUTOKLAWIZACJA – AUTOCLAVING

NAPARZANIE – INFUSION

HYDRATACJA – HYDRATION

PRODUKTY HYDRATACJI – HYDRATION PRODUCTS

SKŁAD FAZOWY – MINERAL/PHASE COMPOSITION

SKŁAD CHEMICZNY – CHEMICAL COMPOSITION

HYDRIGRANATY – HYDROGARNETS

ETTRINGIT – ETTRINGITE

MONOSULFAT – MONOSULFATE

UWODNIONE KRZEMIANY WAPNIOWE – CALCIUM SILICATES HYDRATED

GIPS – GYPSUM

MATERIAŁY BUDOWLANE – BUILDING MATERIALS

BETON KOMÓRKOWY – AERATED CONCRETE

SZKŁO - GLASS

KOROZJA – CORROSION

TRWAŁOŚĆ – DURABILITY/STABILITY

CZAS WIĄZANIA – SETTING TIME

POCZĄTEK CZASU WIĄZANIA – INITIAL SETTING TIME

KONIEC CZASU WIĄZANIA – END OF SETTING TIME

SKURCZ – SHRINKAGE

JON – ION (KATION – CATION, ANION – ANION)

ADSORPCJA – ADSORPTION

WŁAŚCIWOŚCI JONOWYMIENNE – ION EXCHANGE

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE – PHYSICAL PROPERTIES

GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA – BULK DENSITY

POWIERZCHNIA WŁAŚCIWA – SPECIFIC SURFACE

BARWA – APPEARANCE

ZAPACH – SMELL

STOPIEŃ BIAŁOŚCI – WHITENESS

TWARDOŚĆ – HARDNESS

POROWATOŚĆ – POROSITY

RZECZYWISTA ŚREDNICA PORÓW – EFFECTIVE DIAMETER OF PORES

PLASTYCZNOŚĆ – PLASTICITY

ROZPUSZCZALNOŚĆ – SOLUBILITY

PUNKT TOPNIENIA – MELTING POINT

PUNKT MIĘKNIENIA – SOFTENING POINT

WIELKOŚĆ ZIAREN – GRAIN SIZE

WYDAJNOŚĆ – CAPASITY/EFFICIENCY

ZAWARTOŚĆ FRAKCJI – FRACTION CONTENT

KONSYSTENCJA – CONSISTENCE

STRUKTURA – STRUCTURE

TEKSTURA – TEXTURE

MIKROSTRUKTURA – MICROSTRUCTURE

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE – CHEMICAL PROPERTIES

SELEKTYWNOŚĆ – SELECTIVITY

AKTYWNOŚĆ PUCOLANOWA – POZZOLANIC ACTIVITY

CIEPŁO HYDRATACJI – HYDRATION HEAT