

LITERATURA

- BAJZA A.: "Maltoviny". Učební skripta SVŠT (Bratislava 1985)
- BARNES P.: "Structure and Performance of Cements." Applied Science Publishers, London - N.York 1983
- BÁRTA R.: "Chemie a technologie cementů". SNTL Praha, 1961
- BOGUE R.H.: "The Chemistry of Portland Cement" (London, 1955)
- BOIKOVA A.I.: Proc. 8 th Int.Congr. Chem. Cement I., 19 (Rio de Janeiro, 1986)
- BRANDŠTETR J., ŠAUMAN Z.: "Teorie struktury stavebních látek". Učební skripta VUT, Brno 1978
- BRDIČKA R., KALOUSEK M., SCHÜTZ A.: "Úvod do fyzikální chemie". SNTL Praha, 1953
- BUCCHI R.: Proc. 7 th Int.Congr. Chem. Cement I., 1/3 (Paris 1980)
- BUTT Ju.M., TIMAŠEV V.V.: "Portlandcement". Moskva 1974
- BUTT Ju.M., TIMAŠEV V.V., OSOKIN A.P.: Proc. 6 th Int.Congr. Chem. Cement I., 79 (Moscow 1974)
- BYE G.C.: "Portland Cement". Pergamon Press, London 1986
- COPELAND L.E., KANTRO D.L.: Proc. Fourth Int.Symp. Chem. Cements II., 429 (Washington 1960)
- DUDA H.W.: "Cement Data-Book". (Wiebaden u. Berlin 1986)
- FEITKNECHT W., HELD F.: Helv. Chim. Acta 27, 1480 (1944)
- FRONĚK R. A SPOLUPRAC.: "Cement/Vápno azbestocement". VVÚMO, Praha 1977
- GHOSH S.N.: "Advanced in Cement Technology". Pergamon Press, Oxford 1983
- HANSEN W.C., BROWNMILLER L.T.: Amer. J. Sci. 15, 225 (1928)
- HLAVÁČ J.: "Základy technologie silikátů". SNTL Praha, 1981
- HOROŠČÁK T.: "Zlepšení využití vlastností portlandských slínek pro dosažení vyšších počát. a konečných pevností cementů" (kand.dis. práce VUT, Brno 1986)
- CHATTERJEE T.K.: "Advances in Cement Technology". Pergamon Press, Oxford 1983
- CHRISTENSEN N.H., SIMONSEN K.A.: J. Am.Ceram. Soc. 53, 53 (1970)
- CHROMÝ S.: "Výzkum fázového složení a procesu vzniku slínku portlandského cementu". Doktorská disertační práce (Brno, 1983)
- CHROMÝ S., ŘIHÁČEK P.: "Vliv fázového složení a výpalu slínku na vlastnosti cementu". (Výzk. zpráva VÚSH, Brno 1988)
- INSLEY H., McMURDIE H.F.: J. Res. NBS 20, 173 (1938)
- JAMBOR J.: Staveb. časopis 22, 806 (1974)
- JAMBOR J.: Staveb. časopis 33, 743 (1985)
- JEVSSTROPJEV K.S., TOROPOV N.A.: "Chemie křemíku a fyz. chemie silikátů". SNTL Praha, 1956 (Překlad z ruštiny)
- JIRKŮ E.: "Cement". Spolok chemikov Slovákov, Bratislava 1948

- KAWANO T.K. A SPOLUPRAC.: Proc. Sixth Int. Congr. Chem.Cements III., 179 (Moscow 1974)
- KINGERY W.D.: J.Am. Ceram. Soc. 33, 239 (1950)
- KONTA J.: "Keramické a sklářské suroviny". Univerzita Karlova, Praha 1982
- KÜHL H.: "Zement-Chemie". Verlag Technik Berlin, 1952
- LANG K.: "Studium vlastností cementů s vysokými počáteč.pevnostmi". (Kand. dis. práce VUT, Brno 1984)
- LANG K.,ŠAUMAN Z.: Silikáty 32, 179 (1988)
- LEA F.M.: "The Chemistry of Cement and Concrete". Edward Arnold Ltd, London 1970
- LERCH W.,BROWNMILLER L.T.: J. Res NBS 18, 617 (1937)
- LOCHER F.W. Proc. Fourth Int. Symp. Chem. Cements I., 99 (Washington 1960, vyd. 1962)
- LURJE J.S.: "Portlandský cement". SNTL Praha, 1963
- MAJUMDAR A.J.,REHSI S.S.: Mag.Concr. Res.21, 141 (1969)
- MAKI I.: Proc. 8 th Int. Congr. Chem. Cement I., 35 (Rio de Janeiro, 1986)
- MAYER H.: "Das Wasseglglas". Braunschweig 1939
- McMURDIE H.F.,Insley H.: J. Res. NBS 16, 467 (1936)
- MEHTA P.K.: J.Am. Ceram. Soc. 56, 315 (1973)
- MIDGLEY H.C.,FLETCHER K.E.: Trans. Brit. Cer. Soc. 62, 917 (1963)
- MOORE A.E.: Cem. Technol. 7, 134 (1976)
- MOREY G.W.,MERWIN H.E.: J. Optic. Soc. Amer. 22, 632 (1932)
- MÜLLER_HESSE H.,SCHWIETE H.E.: Z-K-G 2, 386 (1956)
- NOVÁK J.: "Strukturní krystalografie". Přírodověd. nakladatelství, Praha 1953
- NURSE S.: Proc. Frouth Int. Symp. Chem. Cement I., 9, (London, 1952)
- ONO Y.,KAWAMURA S.,SODA Y.: Proc. Fifth Symp. Chem. Cement I, 275 (Tokyo 1968)
- ŮHARA M.J. A SPOLUPRAC.: Ceram. Bull., 51, 590 (1972)
- PERNICA M.: "Podmínky vzniku cementového slínku při netradičních způsobech jeho výroby". Písemná práce ke kandid. odborné zkoušce (Brno 1981)
- POWERS T.C.: Proc. Fourth Int. Symp. Chem. Cements II., 577 (Washington 1960)
- PRICE W.H.: Proc. Am. Concr. Inst. 47, 417 (1951)
- RAMACHANDRAN V.S.: Application of DTA in Cement Chemistry Chemic. Publ. Co., N. YORK 1969
- RIXOM M.R., MAILVAGANAM N.P.: "Chemical Admixtures for Concrete". London 1986
- ROSA J.: Proc. 8 th Conf. Silic. Ind., 263 (Budapest 1966)
- SANADA T.,MIYAZAWA K.: Semento Gijutsu Nenpo 10, 56 (1965)
- SANARI T.: Z-K-G 24, 567 (1971)
- SEBÖK T.: "Přísady a přídavky do malt a betonů". SNTL Praha, 1985
- SLAVÍK F.,NOVÁK J.,PACÁK O.: "Mineralogie". Přírodověd. nakladatelství Praha, 1952
- SCHWIETE H.E.,ZUR STRASSEN H.: Zement 25, 861 (1936)
- SUZUKAWA Y.,KONO H.,MIYAZAKI H.,NAKAI S.: Proc. Fifth Int.Symp.Chem.Cement I., 116 (TOKYO, 1968)
- ŠAUMAN Z.: Silikáty 8, 185 (1964)
- ŠAUMAN Z.: Third Europ. Reg. Conf. Electr.Mikr., 337 (Prague 1964)
- ŠAUMAN Z.: Stavivo 44, 336 (1966)
- ŠAUMAN Z.: Proc. 8 th Conf. Silic.Ind., 275 (Budapest 1966)
- ŠAUMAN Z.: Silikáty 10, 324 (1966)
- ŠAUMAN Z.: Stavivo 45, 46 (1967)
- ŠAUMAN Z.: Proc. First Int. Symp. Antocl. Calc.Silic. Build.Prod., 101 (London 1967)
- ŠAUMAN Z.: Proc. XXXVI th Int. Symp. Ind. Chem.,II., 472 (Bruxelles 1967)

- ŠAUMAN Z.: Proc. Fifth Int. Symp. Chem. Cement, IV, 122 (Tokyo 1968)
- ŠAUMAN Z.: Silikattechnik 24, 272 (1973)
- ŠAUMAN Z.: Proc. Third Int. Symp. Calc.Silic.Build. Prod., Paper No.2.4.
(Utrecht 1973)
- ŠAUMAN Z.: Proc. 11 th Conf.Silic. Ind., 461 (Budapest 1971)
- ŠAUMAN Z.: Silikáty 19, 1 (1975)
- ŠAUMAN Z.: Proc. 8 th Int. Congr. Chem.Cement, II, 134 (Rio de Janeiro 1986)
- ŠAUMAN Z.,NOVÁKOVÁ Z.: Souhrnná zpráva pro SAV Bratislava (Brno, 1986)
- ŠAUMAN Z.,A SPOLUPRAC.: "Optimalizace složení cementů s vysokou počáteční
pevností a vlastností kompozitů na jejich bázi". Průběž.výzkumná
zpráva FAST-VUT, Brno 1988
- ŠAUMAN Z., A SPOLUPRAC.: "Optimalizace složení cementů s vysokou počáteční
pevností a vlastností kompozitů na jejich bázi". Závěr.výzkumná
zpráva FAST-VUT, Brno 1990
- ŠAUMAN Z.,A SPOLUPRAC.: Pojiva a silikátové maltoviny s vysokými užitnými
vlastnostmi". Výzkumná zpráva VUT, Brno 1991
- ŠAUMAN Z.: Chemismus výroby autoklávovaných stavebních hmot". Doktorská disert.
práce (Brno, 1973)
- ŠATAVA V.: Sborník Silikátů III., 91 (Praha, 1957)
- TAYLOR H.F.W.: "The Chemistry of Cements".Academic Press London-N. York 1964
- TAYLOR H.F.W.: "Cement Chemistry". Academy Press, London 1992
- TERAMOTO H.: Ceram. Bull., 51, 625 (1972)
- TIMAŠEV V.V.: Proc. 7 th Int.Symp. Chem. Cement, I, 3/1 (Paris 1980)
- VAVŘÍN F.: "Maltoviny". Učeb. skripta VUT (Brno 1980, II.vyd. 1987)
- VAVŘÍN F.,RETZL K.: "Ochrana stavebního díla proti korozi". SNTL Praha, 1987
- ZAVŘEL Š.: "Možnosti přípravy cementů s vysokými počáteč. pevnostmi
(Kand. disert. práce VUT, Brno 1988)
- YAMAGUCHI G.,TAGAKI S.: Proc. Fifth Int. Symp. Chem. Cement I., 181 (Tokyo 1968)