

Referências bibliográficas

AÏTCIN, P.C.; JOLICOUER, C.; MACGREGOR, .G. *Superplasticizers: How they work and why hey occasionally don't*. In: **Concrete International**. 1994. p. 45-52;

ALENCAR, R. S. A; HELENE, P. R. L. Concreto auto-adensável de elevada resistência: Inovação tecnológica na industria de pré-fabricados. In: **Revista Concreto & Construções**. Ed. IBRACON. n. 43. São Paulo, p. 46-52, 2006;

ALENCAR, R. S. A; HELENE, P. R. L. *Diseño de la mezcla del hormigón autocompactante por el método brasileño*. In: **1er Congreso Español sobre Hormigón Autocompactante**. Valencia, p. 257-266, 2008;

AMBROISE, J; ROLS, S.; PÉRA, J. *Production and testing of self-leveling concrete*. In: **High performance concrete**. CD-ROM. Gramado, p. 555-565, 1999;

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (ASTM). **Standard test for passing ability of self-consolidating concrete by j-ring. C 1621**. Philadelphia, 2006;

_____. **Standard test for static segregation of self-consolidating concrete using column technique. C 1610**. Philadelphia, 2006;

_____. **Standard test method for slump flow of self-consolidating concrete. C 1611**. Philadelphia, 2006;

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). **Agregados – Amostragem de agregados. NBR 7216**. Rio de Janeiro, 1987;

_____. **Agregados – Determinação da composição granulométrica. NBR 7117**. Rio de Janeiro, 1982;

_____. **Agregados – Determinação da massa específica e massa específica aparente. NBR NM 52.** Rio de Janeiro, 2003;

_____. **Agregados – Determinação da massa unitária. NBR 7251.** Rio de Janeiro, 1982;

_____. **Agregados – Determinação da massa unitária dos agregados: Método de ensaio. NBR 9776.** Rio de Janeiro, 1987;

_____. **Agregados – Determinação do teor de materiais pulverulentos nos agregados. NBR 7219.** Rio de Janeiro, 1987;

_____. **Agregados – Redução de amostra de campo de agregado para ensaio de laboratório - Procedimento. NBR 9941.** Rio de Janeiro, 1987;

_____. **Cimento Portland – Determinação da finura pelo método de permeabilidade ao ar (método de Blaine). NBR NM 76.** Rio de Janeiro, 1998;

_____. **Cimento Portland e outros materiais em pó – Determinação da massa específica. NBR NM 23.** Rio de Janeiro, 2001;

_____. **Concreto – Determinação da consistência pelo espalhamento do tronco de cone. NBR 9606.** Rio de Janeiro, 1992;

_____. **Concreto – Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos. NBR 5739.** Rio de Janeiro, 1994;

_____. **Concreto – Moldagem e cura de corpos de prova cilíndricos ou prismáticos de concreto. NBR 5738.** Rio de Janeiro, 1994;

_____. **Concreto – Determinação do teor de ar pelo método pressométrico: método de ensaio. NBR 11686.** Rio de Janeiro, 1990;

_____. **Concreto – Determinação da consistência pelo espalhamento na mesa de Graff. NBR NM 68.** Rio de Janeiro, 1998;

BARTOS, P. J. M. *Measurement of key properties of fresh self-compacting concrete. In: CEN/STAR PNR Workshop.* Paris, 2000;

BARTOS, P. J. M.; SÖDERLIND, L. *Environment and ergonomics*. In: **Brite EuRam Program: Rational production an improved working environment through using self compacting concrete**. Task 8.5, p.1-31, 2000;

BELOHUBY, M.; ALENCAR, R.S.A. Tecnologia do concreto pré-fabricado: Inovações e aplicação. In: **MANUAL MUNTE de projetos em pré-fabricados de concreto**. 2. ed., p. 511-531, 2007;

BENNENK, W. *SCC applied in the precast concrete industry*. In: **Cape Town: International concrete conference & Exhibition**, p. 24-27, 2007a;

BENNENK, W. *The mix design of self compacting concrete*. In: **Cape Town: International concrete conference & Exhibition**, p. 16-19, 2007b;

BOSILJKOV, V. B. *SCC mixes with poorly graded aggregate and high volume of limestone filler*. In: **Cement and concrete research**. Islândia, p. 1279-1286, 2003;

BRÜCK, M. *New perspectives for precast concrete for an innovative low cost housing system*. In: **Cape Town: International concrete conference & Exhibition**, p. 74-77, 2007;

CASTRO, A. L. **Aplicação de conceitos reológicos na tecnologia dos concretos de alto desempenho**. Tese de doutorado – Universidade de São Paulo. Departamento de Ciência e Engenharia dos Materiais, São Carlos, 303p., 2007;

COLLEPARDI, M. *A very close precursor of self-compacting concrete (SCC)*. In: **Supplementary volume of the Proceedings of Three-day CANME/ACI Internacional Symposium on Sustainable Development and Concrete Technology**, September, p. 16-19, 2001;

COPPOLA, L. *Self-compacting concrete*. In: **Concrete Technology**. p. 42-47, 2000;

DE LA PEÑA, B. *Hormigón autocompactante*. In: **Revista BIT**, Junho, 2001;

EFNARC - EUROPEAN FEDERATION FOR SPECIALIST CONSTRUCTION CHEMICALS AND CONCRETE SYSTEMS. **Specification and guidelines for self-compacting concrete**. In: EFNARC. London, February, 32p., 2002;

EPG – *European Project Group* (BIBM; CEMBUREAU; ERMCO; EFCA; EFNARC). **“The European guidelines for self compacting concrete”**. 63p., 2005;

EUROPEAN STANDARD (EN). **Testing fresh concrete – Part 8: Self-compacting concrete – Slump-flow test. EN 12350-8**. Brussels, 2007;

_____. **Testing fresh concrete – Part 9: Self-compacting concrete – V-funnel test. EN 12350- 9**. Brussels, 2007;

_____. **Testing fresh concrete – Part 10: Self-compacting concrete – L-box test. EN 12350-10**. Brussels, 2007;

_____. **Testing fresh concrete – Part 10: Self-compacting concrete – Sieve segregation test. EN 12350-10**. Brussels, 2007;

_____. **Testing fresh concrete – Part 12: Self-compacting concrete – J-ring test. EN 12350-12**. Brussels, 2007;

FAVA, C.; FORNASIER, G. *Homigones autocompactantes*. **In: Homigones especiales**. Ed. Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón, Santa Fe., p. 57-96, 2004;

GOMES, P. C. C.; GETTU, R.; AGULLÓ, L. Uma nova metodologia para obtenção de concretos auto-adensáveis de alta resistência com aditivos minerais. **In: V Simpósio EPUSP sobre estruturas de concreto**. São Paulo/SP, p. 1-14, 2003;

GOMES, P. C. C. **Optimization and characterization of high-strength self-compacting concrete**. Tese de doutorado. Barcelona, 139p.,2002;

HARTMANN, C.T.; **Avaliação do uso de aditivos superplastificantes base policarboxilato em concretos de cimento Portland**. Dissertação – Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Departamento de Engenharia de Construção Civil, São Paulo, 210p., 2002;

HAYAKAWA, M.; MATSUAKA, Y.; SHINDOH, T. *Developmente & Application of super workable concrete*. **In: RILEM International workshop on special concretes: Workability and mixing**, p. 183-190, 1993;

HELENE, P. Dosagem do Concreto de Cimento Portland, In: ISAIA, G. C., Editor. **In: Concreto: Ensino, pesquisa e realizações**. Ed. IBRACON, São Paulo, v. 1, p. 75-107, 2005;

HELENE, P.; TERZIAN, P. **Manual de dosagem e controle do concreto**. Ed. PINI, São Paulo, p.349, 1993;

HO, D. W. S.; SHEINN, A. M. M.; TAM, C. T. *The sandwich concept of construction with SCC*. **Cement and concrete research**, v.31, n. 10, p. 1377-1381, Oct. 2001;

HACKLEY, V. A.; FERRARIS, C. F. *The use of nomenclature in dispersion science and technology*. **NIST recommended practice guide**, Natl. Inst. of Stand. Technol., Spec. Publ. 960-3. 72p. Washington, Aug. 2001;

HOPPE FILHO, J.; CINCOTTO, M. A.; PILEGGI, R. G. Técnicas de caracterização reológica de concretos. **In: Revista Concreto & Construções**. Ed. IBRACON. n. 47. São Paulo, p. 108-124, 2007;

KHRAPKO, M. *Production and delivery of SCC – New Zealand Experience*. **In: Cape Town: International concrete conference & Exhibition**, p. 20-23, 2007;

MELO, K. A. **Contribuição à dosagem de concreto auto-adensável com adição de filer calcário**. Dissertação – Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 180 p., 2005;

MELO, C.E.E (editor). Vigas armadas e protendidas. **In: MANUAL MUNTE de projetos em pré-fabricados de concreto**, p. 299-349, 2007;

NUNES, S. C. B. **Betão auto-compactável: Tecnologia e propriedades**. Pós-graduação em Estruturas de Engenharia Civil – Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto, 198p., 2001;

OKAMURA, H. *Self-compacting high performance concrete*. **In: Concrete International**, v.19, n. 7, p. 50-54, July, 1997;

OKAMURA, H.; OUCHI, M. *Self-compacting concrete*. **In: Journal of advanced concrete technology**, v.1, n. 1, p. 5-15, 2003;

OKAMURA, H.; OZAWA, K. *Mix-design for self-compacting concrete*. *Concrete library of JSCE*, v. 25, p.107-120, 1995;

OLIVEIRA ANDRADE, J.J. Propriedades físicas e mecânicas dos materiais, In: ISAIA, G. C., Editor. **In: Materiais de construção civil e princípios de ciência e engenharia de materiais**. Ed. IBRACON, São Paulo, v. 1, p. 203-236, 2007;

PCI – Precast/Prestressed Concrete Institute. Interim guidelines for the use of self-consolidating concrete in precast/prestressed concrete institute member plants. 88p., 2003;

PROSKE, T.; GRAUBNER, C. A. – *Self-compacting concrete-pressure on formwork and ability to deaerate*. **In: Darmstadt concrete**. n.17, 2002;

REPETTE, W. L. Concreto de Última Geração: Presente e Futuro. **In: Concreto: Ensino, pesquisa e realizações**. Ed. IBRACON, São Paulo, p.1509-1550, 2005;

SCHRAMM, G. **Reologia e reometria: Fundamentos teóricos e práticos**. Ed. Artiliber, São Paulo, p.232, 2006;

SHINDOH, T.; MATSUOKA, Y. *Development of combination-type self-compacting concrete and test methods*. **In: Journal of advanced concrete technology**, Vol. 1, n. 1, p.23-36, 2003;

TUTIKIAN, B. F. **Métodos para dosagem de concretos auto-adensáveis** – Porto Alegre: Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 148p., 2004;

VANHOVE, Y.; DJELAL, C.; MAGNIN, A.; MARTIN, D. *Study of SCC pressure on formwork*. **In: Proc. Second International Symposium on Self Compacted Concrete, Tokyo, Japón**, p. 585-594, 2001;

ZERBINO, R; BARRAGÁN, B. *Propriedades reológicas del hormigón autocompactable*. **In: Revista Concreto & Construções**. Ed. IBRACON. n. 47. São Paulo, p. 61-66, 2007;

ZHU, W.; BARTOS, P. J. M. *Permeation properties of self-compacting concrete*. **In: *Cement and Concrete Research***, n.33, p. 921-926, 2002;

WALRAVEN, J. *New concretes for special requirements*. **In: *Cape Town: International concrete conference & Exhibition***, p. 6-11, 2007;