

7

Referências bibliográficas

- [1] ABCP. **Concreto de Alto Desempenho**, 2º CD Rom, 1999.
- [2] SHAH, S.P.; AHMAD,S.H. **High Performance Concrete: Properties and Applications**, McGraw –Hill, Great Britain,1984. 403p.
- [3] AÏTCIN, P.C. **Concreto de alto desempenho**. Tradução de Geraldo Serra. 1.ed.São Paulo, Pini, 2000. 667p.
- [4] MEHTA, K. High Performance Concrete Technology for the Future. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO, DESEMPENHO E QUALIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, Florianópolis. **ANAIS do CONGRESSO INTERNACIONAL DE CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO, DESEMPENHO E QUALIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO**, Florianópolis,1996.P.1-15.
- [5] TIKALSKY, P.J.;MATHER, B.; OLEK, J.Concrete Durability.
- [6] IRAVANI, S.; MACGREGOR, J.G. Sustained Load Strenght and Short Term Strain Behaviour of HSC, ACI Materials Journal, 95, 1998.P.636-647.
- [7] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 5732:Cimento Portland Comum**. Rio de Janeiro, 1991.
- [8] MONTEIRO, P.J.M. **Textos recebidos por e-mail** [mensagem pessoal] para próxima revisão do livro Concreto – Estrutura, propriedades e materiais.
- [9] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 11.768: Aditivos para Concreto de Cimento Portland**. Rio de Janeiro, 1992.
- [10] FOISSY, A.; PIERRE, A. **Les Mécanismes d’Action des Fluidifiants**. Ciments, Bétons, Plâtres, Chaux, nº 782,1990.P.18-19.
- [11] ANDERSEN, P.J.; ROY, D.M.; GAIDIS, J.M. **The effect of superplasticizer molecular weight on its adsorption and dispersion of cement**. Cement and Concrete Research, nº 16,1986. P. 980-986.

- [12] DIAMOND, S; STRUBLE, L.J. Interaction Between Naphtalene Sulfonate and Silica Fume in Portland Cement Pastes. In: Materials Research Society Fall Meeting. **Proceedings of the Materials Research Society Fall Meeting**, Boston, 1987. 19 p.
- [13] MASSAZZA, F.; COSTA, V.B. Effect of Superplasticizer on the CA Hydration. In: 7th International Conference on Chemistry of Cement. **Proceedings of the 7th International Conference on Chemistry of Cement**, V. 4. Paris, 1980. P.529-534.
- [14] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 7211: Agregados para concreto**. Rio de Janeiro, 1993.
- [15] AMERICAN CONCRETE INSTITUTE. **ACI 363 R: State of Art Report of High Strength Concrete**. Michigan, 1992.
- [16] FIORATO, A.E. **PCA Research on High Strength Concrete**. Concrete International, No. 11,1989. P.44-50.
- [17] COOK, J.E. **10,000 psi Concrete**. Concrete International, No. 11,1989. P.67-75.
- [18] AMERICAN CONCRETE INSTITUTE. **ACI 211-1: Recommended Practice for Seleting Proportions for Normal Weight Concrete**. Detroit, 1989.
- [19] BHARATKUMAR, B.H.; NARAYANAN, R.; RAGHUPRASAD, B.H.; RAMACHANDRAMURTH, D.S. **Mix Proportioning of High Performance Concrete**. Cement & Concrete Composites, No. 23, 2001. P.71-83.
- [20] GOMES, P.C.C.; SHEHATA, L.C.D.; ALMEIDA, I.R. Resistência à Tração e Módulo de Elasticidade de Concreto de Alto Desempenho. In CONGRESSO INTERNACIONAL DE CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO, DESEMPENHO E QUALIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, Florianópolis. **ANAIS do CONGRESSO INTERNACIONAL DE CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO, DESEMPENHO E QUALIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO**, Florianópolis,1996.P.27-38.

- [21] MEHTA, K; MONTEIRO, P.J.M. **Concreto- Estrutura, Propriedades e Materiais**.1.ed. São Paulo : Pini, 1994. 573p.
- [22] AMERICAN STANDART TESTING MATERIALS. ATSM C666: Standart Test Method for Resistance of Concrete to Rapid Freezing and Thawing. **Annual Book of ASTM Standarts**, V. 04.02, section 4, 1993. P.326-331.
- [23] LESSARD, M; BAALBAKI, M.; AİTCIN, P.C. **Mix Design of Air Entrained High Performance Concrete**. Vol.2. E and FN Spon, 1995. P.1025-1031.
- [24] AGOSTINI, L.R.S.;NUNES, N.L. Análise de um método de cura adequado para concretos de alta resitência. UNICAMP,1993.
- [25] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 5738**: Moldagem e cura de corpos de prova cilíndricos e prismáticos de concreto. Rio de Janeiro, 1994.
- [26] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 5739**: Concreto – Ensio de compressão de corpo de prova cilíndrico. Rio de Janeiro, 1994.
- [27] PRICE,W.H. **ACI Journal**, V.47, 1951.P.429.
- [28] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 7222**: Argamassa e Concreto – determinação de resistência à tração por compressão dimetral de corpos de prov cilíndricos. Rio da Janeiro, 1994.
- [29] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 12.142**: Determinação da Resistência à tração por flexão. Rio de Janeiro, 1994.
- [30] COMITÉ EURO-INTERNATIONAL DU BÉTON. **CEB-FIP State of the Art Report: High Performance Concrete**.1990. 212p.
- [31] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6118**: Projeto e Execução de Obras de Concreto Armado. Rio de Janeiro, 1982.
- [32] COMITÉ EURO-INTERNATIONAL DU BÉTON . **CEB- FIP Model Code 90**. Bulletin d'Information. N.203, 1990. Cap1-3.

- [33] CARRASQUILLO, L.R.; NILSON, A.H.; SLATE, F.O. **Properties of high strenght concrete subjected to short term loads**. ACI Journal, V.78, No. 3, 1981. P.171-178.
- [34] AMERICAN CONCRETE INSTITUTE. **ACI 318: Building code requirements for reinforced concrete and commentary**, 1992. 347p.
- [35] GOMES, P.C.C. **Estudo de parâmetros que influenciam a produção e as propriedades dos concretos de alta resistência**. Tese de Mestrado. COPPE- UFRJ. Rio de Janeiro, 1995.181p.
- [36] TACHIBANA, D.; IMAI, M.; YAMAZAKI, N.; KAWAI, T.; INADA, Y. **High strenght concrete incorporating several admixtures**, ACI SP 121, American Concrete Institute, 1990. P.309-330.
- [37] COMITÉ EURO-INTERNATIONAL DU BÉTON . **CEB- FIP Model Code pour les structures en béton**. Bulletin d'Information No.124-125, 1978. P.14-16.
- [38] ILLSTON, J.M.; DINWOODIE, J.M.; SMITH, A.A. **Concrete, timber and metals**. New York: Van Nostrand Reinhold, 1987.
- [39] BAALBAKI, W. **Analyse expérimentele et prévisionnelle du module d'élasticité des bétons**. Tese de Doutorado. Université de Sherbrooke, Quebec, Canada, 1997. 158p.
- [40] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 8522** : Concreto – Determinação do Módulo de Deformação Estático e Diagrama Tensão x Deformação. Rio de Janeiro, 1984.
- [41] HÉLENE, P.R.L. **Estudo da variação do módulo de elasticidade do concreto com a variação da composição e características do concreto fresco e endurecido**. USP/ABCP, São Paulo, 1988.
- [42] SHEHATA, L.C.D.; MARTINS, P.C.R.; PEREIRA, S.R. Classificação e propriedades do concreto e do aço. In: III Simpósio EPUSP sobre estruturas de concreto, 1993, São Paulo. **Anais do III Simpósio EPUSP sobre estruturas de concreto**, 1993.24p.

- [43] KHAN, M.I.; LYNSDALE, C.J. **Strenght, permeability, and carbonation of high performance concrete**. Cement and Concrete Research V.32, 2002. P.123-131.
- [44] PAULMANN,K.;MOLIN. On-site methods, **Performance Criteria for concrete durability**, Rilem Report 12, E&FN Spon, London, 1995. P 258-279.
- [45] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10.787**: Concreto endurecido – Determinação da água sob pressão. Rio de Janeiro, 1994.
- [46] PERRATON,D.; AİTCIN, P.C.; VÉZINA,D. **Permeabilities of silica fume concrete**. ACI SP-108, AMERICAN CONCRETE INSTITUTE, 1988. P.63-84.
- [47] GJORV, O.E. Concrete performance criteria based on the migration testing. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO, DESEMPENHO E QUALIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, Florianópolis. **ANAIS do CONGRESSO INTERNACIONAL DE CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO, DESEMPENHO E QUALIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO**, Florianópolis,1996.P.425-432.
- [48] WHITING, D. **Rapid Determination of the chloride pemeability of concrete**, Final Report No. FHWA/RD-81/119. Federal Highway Administration, 1981.
- [49] EL DIEB, A.S.; HOOTON, R.D. **Water permability measurament of high performance concrete using a high pressure triaxial cell**. Cement nad Concrete Research, V.25, 1995. P.1199-1208.
- [50] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 9778**: Argamassa e concreto endurecidos – Determinação da Absorção de água por imersão – Índice de vazios e massa específica. Rio de Janeiro, 1987.