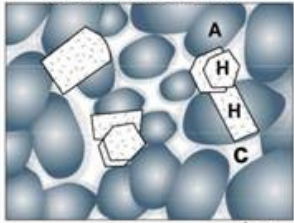


Propriedades Mecânicas de Pasta Cimentícias: Análise Probabilística

Marcos Pires Kassab; Sérgio Cirelli Ângulo

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Fonte: Mehta, 2008



Legenda:
A - CSH
H - cristais: CH, CAH, CASH
C - vazios

- Distribuição Aleatória de defeitos e fases
- Difícil caracterização explícita de microescala

Ensaio em escalas intermediárias

Caracterização rápida e barata na escala proposta

Quais as vantagens dessa abordagem?

Permite comparação entre diversas composições com elevada confiabilidade estatística

Gera inputs para modelos multi-escala



a/c 0,3;0,5 e 0,7
CP's 10x10x10 mm
100 CP's p/ compos.

