

**Referência:** 07-029

**Forma de Apresentação:** Oral

**Apresentador:** Oscar Khoiti Ueno

**E-mail:** eceramica116@sp.senai.br

**Título:** Avaliação da influencia de aditivos modificadores da reologia em concretos refratários sem cimento.

**Resumo:** O concreto sem cimento tem sido largamente estudado e produzido há alguns anos atrás e devido a demanda crescente de sua utilização ainda há necessidade de estudos com aditivos para melhorar essas condições de aplicação. As vantagens de usos deste material refratário são: uso menor quantidade de agua o facilidade de secagem, adesão ao refratário remanescente, resistência mecânica à quente elevada, redução da porosidade que promove um incremento da resistência ao choque térmico, maior resistência ao ataque de escoria, de ácidos entre outras.

Este trabalho visa apresentar um estudo da influencia no desenvolvimento da adição de aditivos modificadores na reologia em uma massa de concreto refratário sem cimento, quanto as condição de aplicação prática

---