MESTRADO
PROFISSIONAL
EM MATERIAIS

ORIENTADOR

Prof. Dr. Horácio Guimarães Delgado Júnior

MESTRE

CLEIDIANE LACERDA

Dissertação

TRAÇOS DE ARGAMASSA UTILIZANDO ESCÓRIA DE ACIARIA ELÉTRICA

PRODUTO

O estudo objetivou avaliar a utilização da escória de aciaria elétrica como alternativa aos agregados da argamassa de cimento. Os resultados desse estudo revelam o uso potencial da escória de aciaria elétrica, no sentido de conferir à argamassa aumento da capacidade de absorção de água, porém, sem retenção e com redução relativamente pequena de resistência à compressão. Contribuição no campo da pesquisa visando o aproveitamento de resíduos siderúrgicos em compósitos cimentícios.

UniFOA
Centro Universitário de Volta Redonda