TESTE DE RESISTÊNCIA E ACABAMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL

Raul ALEIXO
Otávio ANICETO
Ricardo FORMOSO
Andreza LOÇARDO
Khesllen MASSON
Ms. João Henrique do Nascimento SILVA

RESUMO

O trabalho proporciona uma forma mais econômica de se obter um produto, isto é, bloco de concreto que pode ter melhor ou equivalente de qualidade ao convencional, já que o mesmo apresenta um preço mais acessível de mercado. Assim, pode-se estar colaborando tanto com pequenos quanto com grandes fabricantes de blocos de concreto. Também foram fabricados para a pesquisa blocos com excesso de água para poder tirar conclusões se há maior resistência mecânica ou a perda da mesma. O objetivo da pesquisa foi descobrir se é possível conseguir um resultado de resistência e acabamento com detergente substituindo o aditivo plastificante na fabricação de blocos de concreto para alvenaria estrutural e de vedação.

Palavras-chave: Aditivo plastificante. Blocos de concreto. Detergente. Resistência mecânica.