



Cadastro PiniWeb

Login

Cadastre-se GRÁTIS



Publicidade

2ª EDIÇÃO

MATRÍCULAS ABERTAS

MAIS INFORMAÇÃO

Notícias



Gostaria que o IPT fizesse comparação entre a cal e o aditivo plastificante para argamassa de assentamento e revestimento.

12/Dezembro/2000

Tweet
 Recomendar 1
 G+1 0

Gostaria que o IPT fizesse comparação entre a cal e o aditivo plastificante para argamassa de assentamento e revestimento.

Pergunta elaborada por Irineu Ferreira de Marco (São Paulo-SP); Resposta de referência por Vanderley M. John (IPT-Divisão de Engenharia Civil); Palavras-chave: argamassa, alvenaria, revestimento, cal, aditivo; Abordagem(ns): Argamassas, Qualidade dos materiais

Informamos que na publicação (John et alii - "Desempenho de argamassas mistas e com aditivos orgânicos", in: Entac 93 - "Avanços em tecnologia e gestão da produção de edificações", Anais... Antac-Epusp, 1993), foi demonstrado que as argamassas mistas (1:6:1 e 1:2:9 cimento : cal hidratada em pó : areia úmida, em volume) apresentam maior aderência, dureza superficial, especialmente nos traços mais pobres, comparativamente e argamassas 1:6 e 1:9 (cimento : areia úmida e aditivos). A substituição da cal hidratada por aditivo nos traços mais pobres levou à obtenção de resistências de aderência inferiores aos valores mínimos recomendáveis por organismos internacionais. Por outro lado, as argamassas com aditivos apresentam menor velocidade de transporte de água. O estudo também deixa evidente que existem significativas diferenças entre os diversos aditivos analisados.

Na edição no 11 de Téchne, junho de 1994, foi publicado um artigo que trata do emprego de aditivos para confecção de argamassas de cimento. De maneira geral, considera-se que esses aditivos podem produzir argamassas para revestimento com desempenho adequado, desde que a retirada da cal seja compensada com um aumento no teor de cimento.

Veja também

<p>Construção Mercado :: 08/06/16</p> <p>Sinapi acelera ao registrar variação de 0,83% em maio, segundo o IBGE</p>	<p>Construção Mercado :: 02/06/16</p> <p>CUB do estado de São Paulo fica estável em maio</p>	<p>Construção Mercado :: 27/05/16</p> <p>Custo da construção tem nova desaceleração em maio, segundo FGV</p>	<p>Téchne :: Entrevista :: ed 230 - Maio de 2016</p> <p>Carlos Amado Brites aponta os principais cuidados e os erros mais comuns no uso de concreto autoadensável</p>
--	--	--	---

Revistas Pini

Construção Mercado

[Visite o site](#)

[Assine](#)

Infraestrutura Urbana

[Visite o site](#)

[Assine](#)

Publicidade

Novos tempos, novos rumos.

INSCRIÇÕES ABERTAS

Últimas Publicadas
Mais Lidas

- 10/06/2016

Negócios

Ministério das Cidades modifica regras do Minha Casa Minha Vida Rural
- 10/06/2016

Gestão

SindusCon-SP fecha acordo sobre reajuste salarial de trabalhadores de mais de 20 cidades paulistas
- 10/06/2016

Carreira

Metroplan está com vagas abertas para arquitetos e engenheiros civis em Porto Alegre
- 10/06/2016

Energia

Empresa responsável por construção de

Consulte os milhares de preços de referência para insumos e serviços pesquisados pela PINI