



Relatório de Ensaio nº : 6

Pág.: 1 de 3

INTERESSADO: ARGAFACIL DE DESCALVADO EIRELI.

END.: Rodovia SP 215, s/n - km 116 - zona rural - Descalvado - SP- cep 13690-000

OBRA: MARCANNI CONSTRUTORA - Rua Soriano de Souza, 102 A/C.: Sr. Barbieri

REVESTIMENTO DE PAREDES DE ARGAMASSAS INORGÂNICAS

Determinação da Resistência de Aderência à Tração

(ABNT NBR 13528-2:2019 e ABNT NBR 13528-3:2019)

Dados do Material / Ensaio:

Data do Ensaio: 16/03/2022

Responsável pela Amostragem: ☐ DF

☒ Interessado

Fabricante: Argafacil

Data da Aplicação: 16/02/2022

Temperatura: 26,8 °C Umidade Relativa: 74,0 %

Local do Ensaio: 2º Sub solo - Pano Teste

Ensaio realizado: ☐ Laboratório Central (Texte)

☒ Instalações do Interessado (Obra)

Informações do Sistema de Revestimento:

Substrato: ☐ Bloco Cerâmico ☒ Bloco de Concreto ☐ Estrutura de Concreto ☐ Outro:

Chapisco: ☐ Não ☒ Sim Parede: ☒ Interna ☐ Externa

Argamassa: ☐ Cimento ☐ Mista ☒ Industrializada

Tipo de Aplicação da Argamassa: ☒ Manual ☐ Mecânica Idade do revestimento (dias): 28

Informações da Metodologia de Ensaio:

Equipamento de Corte - Marca: Bosch

Modelo: Dina 05

Cola Utilizada: Resina Epoxídica

Dinamômetro de Tração - Marca: Solotest

Modelo: Digital

Resultados Obtidos:

CP nº	Área da Placa (mm ²)	Resist. de Aderência (MPa)	Forma de Ruptura (%)								
			Sub.	Sub./ Argam.	Argam.	Argam./ Cola	Cola	Cola/ Past.	Sub. / Chap.	Chap.	Chap./ Arg.
01	1963,5	> 0,35			100						
02	1934,5	> 0,32			100						
03	1892,3	> 0,46							100		
04	1908,5	> 0,32			100						
05	1888,1	> 0,40							100		
06	1953,3	> 0,49			100						
07	1943,1	> 0,37							100		
08	1870,4	> 0,23			100						
09	1943,5	> 0,18			30						70
10	1885,4	> 0,33			100						
11	1928,3	> 0,23			100						
12	1942,3	> 0,43			100						

Teor de umidade: 3,26 %

Espessura média do revestimento: 17,8 mm

Este relatório de ensaio é válido exclusivamente para a amostragem nas atuais condições, não sendo extensivo a quaisquer lotes mesmo que similares. Sua reprodução só poderá ser completa e dependerá de prévia autorização do órgão emissor.

DFRANCO ARQUITETURA & ENGENHARIA

CNPJ: 33.431.157/0001-20 ENDEREÇO: Rua Oswaldo Diniz, 121- 04815-330-Cidade Dutra - São Paulo - SP

Fones: (11)59273292 (11)97533-0076 (11)96918-6094

**INTERESSADO:** ARGA FACIL DE DESCALVADO EIRELI.**END.:** Rodovia SP 215, s/n - km 116 – zona rural -Descalvado – SP- cep 13690-000**OBRA:** MARCANNI CONSTRUTORA - Rua Soriano de Souza, 102 **A/C.:** Sr. Barbieri**REVESTIMENTO DE PAREDES DE ARGAMASSAS INORGÂNICAS****Determinação da Resistência de Aderência à Tração**

(ABNT NBR 13528-2:2019 e ABNT NBR 13528-3:2019)

Condições Estabelecidas na NBR-13749:2013

Como referência apresentamos a tabela abaixo com os índices de resistência de aderência à tração (Ra), de revestimento de argamassas inorgânicas, para emboço e camada única, conforme NBR 13749:2013.

Local de Aplicação		Acabamento	Limites de (Ra) para emboço e camada única (MPa)	Espessura (mm)
Parede	Interna	Pintura ou base para reboco	≥ 0,20	5 ≤ e ≤ 20
		Cerâmica ou laminado	≥ 0,30	
	Externa	Pintura ou base para reboco	≥ 0,30	20 ≤ e ≤ 30
		Cerâmica	≥ 0,30	
Teto			≥ 0,20	≤ 20

Observações:

A NBR 13749:2013 preconiza que o revestimento da área ensaiada deve ser aceito se de cada grupo de doze ensaios realizados (com idade igual ou superior a 28 dias) pelo menos oito valores forem iguais ou superiores aos indicados na tabela anteriormente apresentada.

Relatório Fotográfico:



CP 01



CP 02



CP 03



CP 04



CP 05



CP 06



CP 07



CP 08



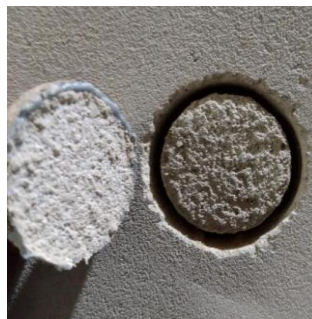
CP 09



CP 10



CP 11



CP 12

Este relatório de ensaio é válido exclusivamente para a amostragem nas atuais condições, não sendo extensivo a quaisquer lotes mesmo que similares. Sua reprodução só poderá ser completa e dependerá de prévia autorização do órgão emissor.