

RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDES DE ARGAMASSAS INORGÂNICAS - 13528/2019 - PARTE 03 - ADAPTADA

Interessado: ATLANTIS VIVA CAMBOINHA Obra: VIVA CAMBOINHA
Endereço: AV. MAX ZAGEL, S/N, CAMBOINHA, CABEDELO-PB,

IDENTIFICAÇÕES GERAIS

Temperatura no dia do ensaios: 31,5 °C Umidade relativa no dia do ensaio: 76%
Data do ensaio: 24/11/2023 Diâmetro das pastilhas: 50mm
Tipo de cola utilizada: Epoxi Equipamento de corte: -
Equipamento de tração: Fortest 3105 - C Operador: Ranieliton

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE REVESTIMENTO

Substrato: () Bloco Cerâmico () Bloco de Concreto (X) Estrutura de concreto
Chapisco: () Não (X) Sim
Argamassa: (X) Rodada em obra () Usinada () Industrializada
Traço: 01:03
Argamassa Colante: AC III POLIMASSA
Tipo de Aplicação: (X) Manual () Mecânica
Idade do Revestimento: (28Dias)

LOCAL ENSAIADO

PAINEL TESTE

RESULTADOS

CP	Área (mm ²)	Carga de Ruptura (N)	Tensão (Ra) (MPa)	Formas de ruptura (%)							OBS.:
				A	B	C	D	E	F	G	
1	1963,0	120,0	0,61		100%						
2		98,0	0,50		100%						
3		93,0	0,47		100%						
4		58,0	0,30		100%						
5		54,0	0,28		100%						
6		59,0	0,30		100%						
7		61,0	0,31		100%						
8		58,0	0,30		100%						
9		63,0	0,32		100%						
10		52,0	0,26		100%						
11		54,0	0,28		100%						
12		42,0	0,21		100%						

Resistência média (MPa)	0,34
Desvio padrão (MPa)	0,12
Coeficiente de variação (%)	34,25
Mediana (MPa)	0,30

Características do Revestimento	
Teor de umidade médio: -	
Espessura média: -	

LEGENDA DAS FORMAS DE RUPTURA

A - emboço, B - superfície do emboço, C - cola/emboço, D - cola/pastilha

REFERÊNCIA NORMATIVA

A NBR 13749/2013 - coloca que o revestimento será aceito se dos 12 (doze) corpos-de-prova, pelo menos 8 (oito) valores forem $\geq 0,30\text{MPa}$ para revestimentos de argamassas externos e $\geq 0,20\text{MPa}$ para revestimentos de argamassas internos.



Sebastião Batista J. Silva dos Santos
Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
CREA 1616013303 - PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB
CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299
Email: aspecjp@gmail.com