

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

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

IDENTIFICAÇÕES GERAIS

Temperatura no dia do ensaios: 29,1 °C Umidade relativa no dia do ensaio: 78%
Data do ensaio: 20/10/2023 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 Estrutura de concreto
Chapisco: Não Sim
Argamassa: Rodada em obra Usinada Industrializada
Traço: 01:01:07
Argamassa Colante: -
Tipo de Aplicação: Manual Mecânica
Idade do Revestimento: (+28Dias)

LOCAL ENSAIADO

PAINEL - 02 | PAINEL - 04

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	101,0	0,51		100%						
2		114,0	0,58		100%						
3		89,0	0,45		100%						
4		72,0	0,37		100%						
5		181,0	0,92		100%						
6		107,0	0,55		100%						
7		153,0	0,78		100%						
8		186,0	0,95		100%						
9		143,0	0,73		100%						
10		85,0	0,43		100%						
11		99,0	0,50		100%						
12		115,0	0,59		100%						

Resistência média (MPa)	0,61
Desvio padrão (MPa)	0,19
Coeficiente de variação (%)	30,89
Mediana (MPa)	0,56

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 13755/2017 - coloca que o revestimento será aceito se dos 12 (doze) corpos-de-prova, pelo menos 8 (oito) valores forem $\geq 0,50\text{MPa}$. Se 8 (oito) valores forem $0,30\text{MPa} \leq e < 0,50\text{MPa}$, consultar o projetista. Se menos de 8 (oito) valores forem $\geq 0,30\text{MPa}$, reprovado.



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