

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

Interessado: CONSTRUTORA DO NORDESTE SPE LTDA Obra: YAKÁ RESORT

IDENTIFICAÇÕES GERAIS

Temperatura no dia do ensaios: 31°C	Umidade relativa no dia do ensaio: 72 ± 3%
Data do ensaio: 19/05/2026	Diâmetro das pastilhas: 50mm
Tipo de cola utilizada: Epoxi	Equipamento de corte: Serra-copo
Equipamento de tração: INOVE - 161263	Operador: Leonardo

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE REVESTIMENTO

Substrato:	<input checked="" type="checkbox"/> Bloco Cerâmico <input type="checkbox"/> Bloco de Concreto <input checked="" type="checkbox"/> Estrutura de concreto
Chapisco:	<input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim
Argamassa:	<input checked="" type="checkbox"/> Rodada em obra <input type="checkbox"/> Usinada <input type="checkbox"/> Industrializada
Traço:	01:01:06
Argamassa Colante:	AC III POLIMASSA
Tipo de Aplicação:	<input checked="" type="checkbox"/> Manual <input type="checkbox"/> Mecânica
Idade do Revestimento:	(+28Dias)

LOCAL ENSAIADO

TÉRREO - BLOCO B - FACHADA SUL

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	160,0	0,82		100%						
2		116,0	0,59		100%						
3		215,0	1,10		100%						
4		202,0	1,03		100%						
5		176,0	0,90		100%						
6		135,0	0,69		100%						
7		206,0	1,05		100%						
8		125,0	0,64		100%						
9		96,0	0,49		100%						
10		150,0	0,76		100%						
11		242,0	1,23		100%						
12		288,0	1,47		100%						

Resistência média (MPa)	0,90
Desvio padrão (MPa)	0,29
Coeficiente de variação (%)	32,16
Mediana (MPa)	0,86

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

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

Interessado: CONSTRUTORA DO NORDESTE SPE LTDA

Obra:

YAKÁ RESORT

LOCAL ENSAIADO

TÉRREO - BLOCO B - FACHADA SUL



CP - 01



CP - 02



CP - 03



CP - 04



CP - 05



CP - 06



CP - 07



CP - 08



CP - 09



CP - 10



CP - 11



CP - 12