



Envelopamento de Fachada

Edifícios Residenciais

Park Sul – Brasília/DF



Envelopamento de fachada

Ano:	Julho/2017
Produtos:	DF8 D11
Área:	11250 m ²
Cliente:	Elegance Park Sul (Incorporação Empresas Luner e City)
Aplicador:	JC Pinturas

Localização



Empreendimento Elegance Park Sul
SGCV AE, Park Sul – Brasília/DF

Empreendimento



Maquete Física
Empreendimento Elegance Park Sul

Envelopamento de fachada

Objetivo:

Impermeabilizar as fachadas, prevenindo infiltrações ocasionadas por fissuras causadas pela movimentação da estrutura.

Benefícios:

- Conforto térmico
- Acréscimo da vida útil da fachada
- Previne infiltrações
- Redução dos reparos nas fachadas

Produtos utilizados



- * **D11**
Promotor de aderência
Quantidade: 4000L



- * **DF8 Branco**
Manta líquida base acrílica
Quantidade: 9000kg

Amostra



Aplicação D11

Promotor de aderência
Consumo: 300ml/m²

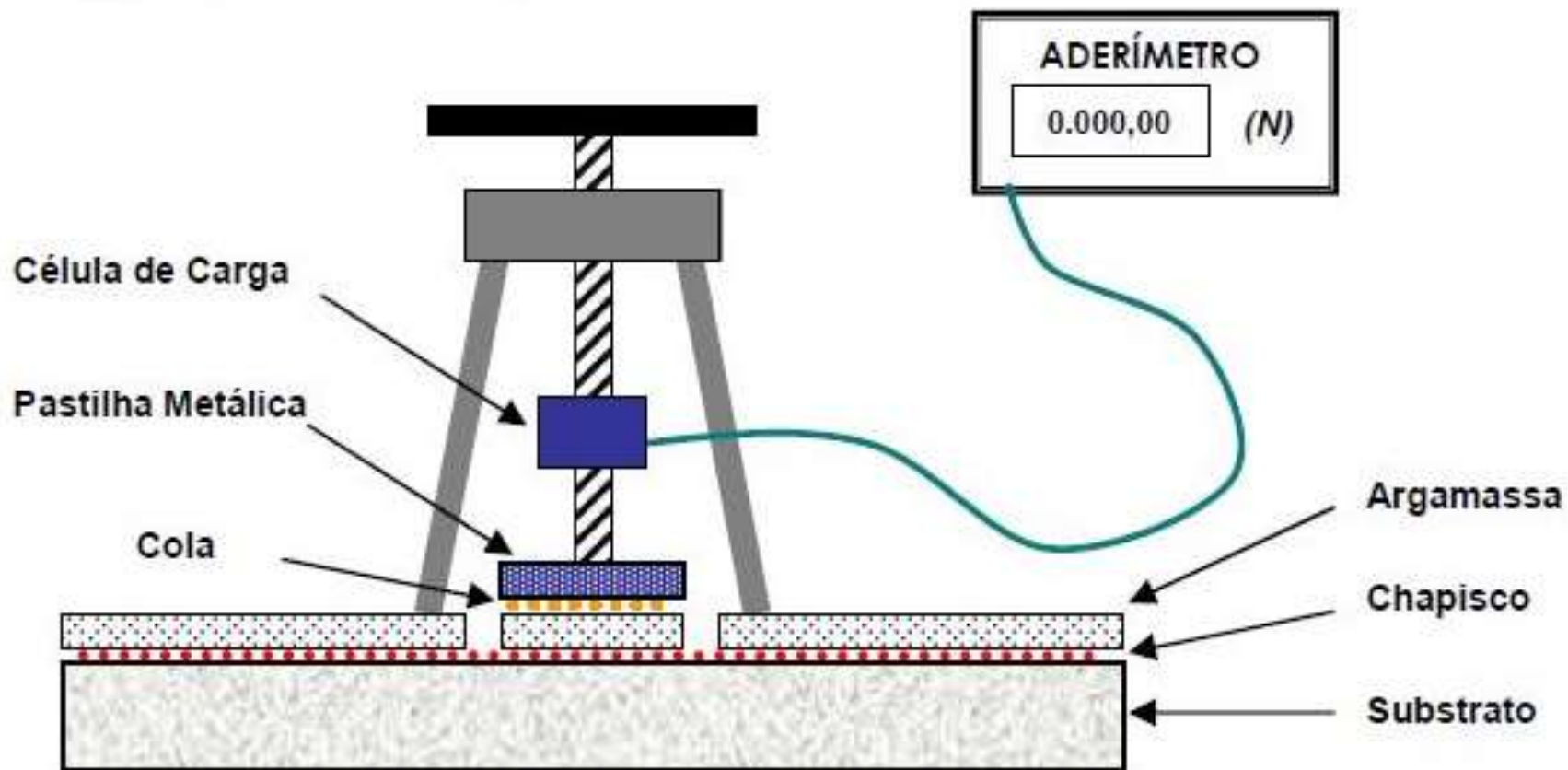


Aplicação DF8 Branco

Manta líquida base acrílica
Consumo: 0,8kg/m²

Teste de arrancamento





Esquema do ensaio
NBR 13.528:2010

Tabela de indicativa tensão de tração e formas de ruptura
NBR 13.528:2010

CP	Corpo de prova		Local Ensaio		Carga de Ruptura (N)	Tensão RA (MPa)
	dm (mm)	Área (mm ²)	Bloco	Junta		
01	0,5	1.962,5			38,8	0,18
02	0,5	1.962,5			28,6	0,13
03	0,5	1.962,5			29,6	0,14
04	0,5	1.962,5			54	0,25
05	0,5	1.962,5			36,4	0,17
06	0,5	1.962,5			17,1	0,08
07	0,5	1.962,5			37,1	0,17
08	0,5	1.962,5			26,8	0,12
09	0,5	1.962,5			30	0,14
10	0,5	1.962,5			NULO	-
11	0,5	1.962,5			45,4	0,21
12	0,5	1.962,5			40,1	0,19
Resistência Média						0,16

Produtos: Sikafil + base + textura

Data: 01/06/2017

Tabela de indicativa tensão de tração e formas de ruptura
NBR 13.528:2010

CP	Corpo de prova		Local Ensaio		Carga de Ruptura (N)	Tensão RA (MPa)
	dm (mm)	Área (mm ²)	Bloco	Junta		
01	0,5	1.962,5			755,10	0,38
02	0,5	1.962,5			187,18	0,10
03	0,5	1.962,5			441,61	0,23
04	0,5	1.962,5			493,41	0,25
05	0,5	1.962,5			646,06	0,33
06	0,5	1.962,5			358,01	0,18
07	0,5	1.962,5			231,71	0,12
08	0,5	1.962,5			624,25	0,32
09	0,5	1.962,5			379,82	0,19
10	0,5	1.962,5			434,34	0,22
11	0,5	1.962,5			183,55	0,09
12	0,5	1.962,5			407,99	0,21
Resistência Média						0,22

Produtos: DF8 + base + textura

Data: 01/06/2017

Tabela de indicativa tensão de tração e formas de ruptura
NBR 13.528:2010

CP	Corpo de prova		Local Ensaio		Carga de Ruptura (N)	Tensão RA (MPa)
	dm (mm)	Área (mm ²)	Bloco	Junta		
01	0,5	1.962,5			494,31	0,25
02	0,5	1.962,5			654,24	0,33
03	0,5	1.962,5			246,25	0,13
04	0,5	1.962,5			179,01	0,09
05	0,5	1.962,5			207,18	0,11
06	0,5	1.962,5			299,86	0,15
07	0,5	1.962,5			307,13	0,16
08	0,5	1.962,5			569,73	0,29
09	0,5	1.962,5			513,40	0,26
10	0,5	1.962,5			520,67	0,27
11	0,5	1.962,5			525,21	0,27
12	0,5	1.962,5			308,95	0,16
Resistência Média						0,20

Produtos: Quartzolit + base + textura

Data: 01/06/2017

Tabela de indicativa tensão de tração e formas de ruptura
NBR 13.528:2010

CP	Corpo de prova		Local Ensaio		Carga de Ruptura (N)	Tensão RA (MPa)
	dm (mm)	Área (mm ²)	Bloco	Junta		
01	0,5	1.962,5			587,91	0,30
02	0,5	1.962,5			632,43	0,32
03	0,5	1.962,5			488,86	0,25
04	0,5	1.962,5			579,82	0,30
05	0,5	1.962,5			463,42	0,24
06	0,5	1.962,5			880,50	0,45
07	0,5	1.962,5			747,83	0,38
08	0,5	1.962,5			589,74	0,30
09	0,5	1.962,5			508,85	0,26
10	0,5	1.962,5			688,77	0,35
11	0,5	1.962,5			746,01	0,38
12	0,5	1.962,5			459,78	0,23
Resistência Média						0,31

Produtos: D11 + DF8 + base + textura

Data: 01/06/2017

Aplicação em obra



Utilização de sombrite para amezinar a temperatura do substrato

Aplicação D11 + DF8

Aplicação em obra



Aplicação D11

Promotor de aderência

Consumo: 250ml/m²



Aplicação DF8 Branco

Manta líquida base acrílica

Consumo: 0,6kg/m²



Aplicação em obra



→ **D11+DF8+Base+Textura**

→ **D11+DF8**

→ **D11**

→ **Reboco**

Aplicação em obra



Aplicação em obra



Obrigado!

Rafael Oliveira Silva
Consultor Técnico Comercial | Centro-Oeste
Contato: (61) 99263.6432 | (61) 3233.1467
E-mail: rafael@igerep.com.br

