

IMPERMEABILIZANTE

ENSAIOS DIVERSOS

INTERESSADO: TECHDRY BUILD TECHNOLOGY LTDA
ESTRADA JOAO GASPAR DELGADO, N° 634 – VILA SOLAR
08536-100 – FERRAZ DE VASCONCELOS (SP)
PJ100-077636

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

IDENTIFICAÇÃO DECLARADA PELO INTERESSADO	
AMOSTRA:	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL
FABRICANTE:	TECHDRY BUILD TECHNOLOGY LTDA
DATA DE FABRICAÇÃO:	Não informado
VALIDADE	08/2025
LOTE:	0823-021
LOCAL DA ENTREGA DO MATERIAL:	Laboratório de Revestimento – L.A Falcão Bauer



Foto 1 – Visualização da amostra entregue

2. PREPARO E APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE

A amostra **IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL**. Foi aplicado em 4 (quatro) demãos, no intervalo de 2 (duas) horas entre demãos, com o consumo total de 1,6 kg/m² por demão.

3. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)

ABNT NBR 12171:1992 – Aderência aplicável em sistema de impermeabilização composto por cimento impermeabilizante e polímeros

4. NORMA(S) DE ESPECIFICAÇÃO

ABNT NBR 11905:2015 – Argamassa Polimérica industrializada para impermeabilização.

5. RESULTADO(S) OBTIDO(S)

5.1. Resistência Potencial de Aderência à tração.

- Após 7 dias de cura, em ambiente protegido da ação de intempéries, a amostra foi submetida ao ensaio de Resistência Potencial de Aderência a Tração.
- Base de aplicação: Substrato Padrão.
- Dimensões do Corpo de Prova: (250 x 500) mm.

5.2. Resistência Potencial de Aderência à Tração com 7 dias.

CP nº	Tensão (MPa)	Forma de Ruptura (%)			
		S	S/A	A	F
01	1,67	-	90	10	-
02	2,34	-	90	10	-
03	2,26	10	80	10	-
04	2,13	-	80	20	-
05	1,88	-	80	20	-
06	1,72	-	90	10	-
07	2,15	10	80	10	-
08	2,04	10	80	10	-
09	1,96	-	80	20	-
10	1,91	-	80	20	-
Resistência Média (MPa)					2,01

(*) S – Ruptura do Substrato

(*) S/A – Ruptura na interface impermeabilizante/substrato

(*) A – Ruptura entre camadas do impermeabilizante

(*) F – Falha de colagem

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à amostra ensaiada.
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

6. OBSERVAÇÕES

- ✓ Os resultados obtidos referem-se somente ao material submetido ao ensaio;
- ✓ Não é de responsabilidade da L. A. Falcão Bauer qualquer referência a exatidão da amostragem, a menos que esta tenha sido efetuada mediante a supervisão da mesma;
- ✓ É de responsabilidade do interessado as informações constantes da amostra, não cabendo o questionamento posterior por falta e imprecisão das informações;
- ✓ Ensaios realizados no período de 14/12/2023 a 21/12/2023.

São Paulo, 26 de dezembro de 2023.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

**PEDRO MATHEUS CARDOSO LEME**

ANALISTA TÉCNICO

L. A. FALCÃO BAUER LTDA

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

**LUIS ALBERTO BORIN**

DIRETOR TÉCNICO