

**IMPERMEABILIZANTE****ENSAIOS DIVERSOS**

**INTERESSADO:** CJI COMERCIO E INDUSTRIA DE REVESTIMENTOS LTDA  
RUA GASPERE, N° 271 – JARDIM SÃO SEBASTIÃO  
13917-170 – JAGUARIÚNA (SP)  
PJ100-079742

**1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)**

| IDENTIFICAÇÃO DECLARADA PELO INTERESSADO |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>AMOSTRA:</b>                          | VEDAX FLEX                                     |
| <b>FABRICANTE:</b>                       | CJI COMERCIO E INDUSTRIA DE REVESTIMENTOS LTDA |
| <b>DATA DE FABRICAÇÃO:</b>               | Não informado                                  |
| <b>VALIDADE</b>                          | 12 meses                                       |
| <b>LOTE:</b>                             | 14916                                          |
| <b>LOCAL DA ENTREGA DO MATERIAL:</b>     | Laboratório de Revestimento – L.A Falcão Bauer |

**2. PREPARO E APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE**

A amostra de **VEDAX FLEX** foi aplicada seguindo a proporção de mistura indicada no quadro abaixo. Foi aplicado em 3 (três) demãos, no intervalo de 4 (quatro) horas entre demãos, com o consumo total de 3,5 kg/m<sup>2</sup>

| Componente em pó (g) | Componente liquido (g) |
|----------------------|------------------------|
| 1500                 | 428,6                  |

**3. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)**

ABNT NBR 11905:2015 – Argamassa Polimérica industrializada para impermeabilização

**4. RESULTADO(S) OBTIDO(S)****4.1. Determinação da penetração de água sob pressão**

- Após 28 dias de cura, em ambiente protegido da ação de intempéries, a amostra foi submetida ao ensaio de Determinação da penetração de água sob pressão.
- Base de aplicação: Cilíndrico de concreto.
- Dimensões do Corpo de Prova: (150 x 150) mm.

**4.1.1. Pressão Positiva:** a pressão foi aplicada sobre a face superior do corpo de prova, onde foi aplicado o material.

| Demãos / Produto        | Idade   | Pressão Aplicada (MPa) | Período de ensaio | Ocorrências Observadas           |
|-------------------------|---------|------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 3                       | 28 dias | 0,10                   | 48 horas          | Nenhuma Ocorrência.              |
|                         |         | 0,25                   | 24 horas          | Nenhuma Ocorrência.              |
| Requisito NBR 11.905/15 |         |                        |                   | Estanque até pressão de 0,25 MPa |

**4.1.2. Pressão Negativa:** a pressão foi aplicada sobre as faces do corpo de prova, onde não foi aplicado o material.

| Demãos / Produto        | Idade   | Pressão Aplicada (MPa) | Período de ensaio | Ocorrências Observadas           |
|-------------------------|---------|------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 3                       | 28 dias | 0,10                   | 48 horas          | Nenhuma Ocorrência.              |
| Requisito NBR 11.905/15 |         |                        |                   | Estanque até pressão de 0,10 MPa |

**5. 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;
- ✓ O traço unitário utilizado para confecção dos substratos padrões conforme ABNT NBR 11905, item 9 subitem 9.1.2 é exposto a seguir. Salientamos que o traço é unitário em massa.
  - 1,0 cimento Portland CP II ou CP III (Utilizado CP III)
  - 3,9 areia grossa
  - 1,2 BRITA N° 01
  - 2,8 BRITA N° 02
  - 0,7 água Potável
- ✓ Ensaios realizados no período de 01/03/2024 a 04/04/2024.

São Paulo, 08 de abril de 2024.

**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