

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	
AMOSTRA:	VEDAX LASTIC 10.000
FABRICANTE:	CJI COMERCIO E INDUSTRIA DE REVESTIMENTOS LTDA
DATA DE FABRICAÇÃO:	Não informado
VALIDADE	12 meses
LOTE:	Não informado
LOCAL DA ENTREGA DO MATERIAL:	Laboratório de Revestimento – L.A Falcão Bauer

2. PREPARO E APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE

A amostra de **VEDAX LASTIC 10.000** foi aplicada seguindo a proporção de mistura indicada no quadro abaixo. Foi aplicado em 3 (três) demãos, no intervalo de 3 (três) horas entre demãos, com o consumo total de 3,2 kg/m²

Componente em pó (g)	Componente liquido (g)
1000	500

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	0,25	48 horas	Nenhuma Ocorrência.
		0,80	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 20/03/2024 a 26/04/2024.

São Paulo, 02 de maio 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