

Ref.: ECC/149.119-01/07
Fl.: 1/3

RELATÓRIO DE ENSAIO ECC/149.119-01/07
IMPERMEABILIZANTES SOLUFLEX
DETERMINAÇÃO DE ÁGUA SOB PRESSÃO

Interessado: **CLAUDIO ROGÉRIO PINTO**
Av. Ministro Freire, 6650 –Cidade Ocean.
11719150 – Praia Grande - SP

Ensaio(s): (50.415)

1. MATERIAL ENSAIADO

Foi submetida a ensaios 01 (uma) amostra de resina de polivinil, identificada pelo interessado como *SOLUFLEX* e entregue pelo mesmo no laboratório em 12/12/07.

2. ENSAIOS REALIZADOS

2.1 Determinação da penetração de água sob pressão – (Pressão Positiva), metodologia da NBR-10787/94 – Concreto endurecido – Determinação da Penetração de Água sob Pressão.

Sobre a superfície limpa e úmida de prismas maciços de concreto foram aplicadas 04 (quatro) demãos cruzadas do produto, com intervalos de 60 (sessenta) minutos, obedecendo a um consumo de 0,283 kg/m²/demão.

Decorridos 07 (sete) dias de cura, em ambiente protegido da ação de intempéries, o material foi submetido a ensaio.

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

30

Ref.: ECC/149.119-01/07
 Fl.: 2/3

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1 Determinação da penetração de água sob pressão

- Base de aplicação: Prisma maciço de concreto.
- Idade: 07 dias.
- Dimensões do Corpo de Prova: (250x250x125)mm.

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

Demãos / Produto	Pressão Aplicada (MPa)	Período de ensaio	Ocorrências Observadas	
			Face externa	Face interna
4/Soluflex	0,25	24 horas	Nenhuma ocorrência	

Ensaio realizado no período de 28 a 29/01/08.



Foto n.º 01
Determinação da penetração de água sob pressão positiva.

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

MB


Ref.: ECC/149.119-01/07
Fl.: 3/3

4. OBSERVAÇÕES:

4.1 Ensaios finalizados em janeiro de 2 008.

São Paulo, 31 de janeiro de 2 008.

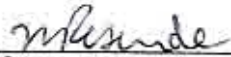
L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



ANTONIO FELISBINO FILHO
Técnico em Edificações
CREA nº 5062178949

MMR/jl.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



MAURÍCIO MARQUES RESENDE
Engenheiro Civil
CREA nº 5061903562

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