

DADOS DO CLIENTE

FORNECEDOR/INTERESSADO: BSCRYL Indústria e Comércio Ltda

ENDEREÇO DO FORNECEDOR: Sítio Zangarelhas, 200, Centro, 59.343-970, Jardim de Seridó/RN

DATA DE INICIO: 10/01/2020

DATA DO TÉRMINO: 20/05/2020

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Amostragem

A amostra de impermeabilizante BSCRYL-ITE foi encaminhada pelo cliente, sendo para fabricação até 1000 m² com recolhimento de duas embalagens de 25kg equivale a 18litros.

Informações da Embalagem

Fabricante: BSCRYL

Nome Comercial do produto: BSCRYL - ITE

Data de fabricação/Número do lote: 131119

Prazo de validade: 6 meses

Condições de armazenamento: Empilhamento de 05 sacos

Citação do número desta Norma: NBR 11.905/15, NBR 15.575/13; NBR 10.787/92, NBR 12.171/92, NBR 15.885/10; NBR 14.081-4/12*, NBR 14.081-3/12; NBR 12.170/17

METODOLOGIAS E NORMAS UTILIZADAS

Baseado na norma NBR 15885/2010 – Membrana de polímero com ou sem cimento, para impermeabilização.

PREPARAÇÃO DOS CORPOS DE PROVA

Foi aplicado sobre uma superfície anti aderente, com 03 (três) demãos do produto em intervalos de 24 horas, com auxílio de espátula e pincel aplicação de tela de poliéster na segunda demão, formando espessura 2,5 a 3,0mm, sendo aplicado à temperatura $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$. Ao término do período de cura de 14 dias à temperatura ambiente de $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ a amostra foi submetida aos ensaios.

METODOLOGIA

As amotras foram curadas e posteriormente, submetida a temperatura $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$, outro lote aquecido na estufa $(70 \pm 5)^{\circ}\text{C}$, com temperatura verificada na peça e

SENAI – DEPARTAMENTO REGIONAL DO RN – CET-FA
LABORATÓRIO DE CERÂMICA E CONSTRUÇÃO CIVIL
RELATÓRIO TÉCNICO

garantindo $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ e $(60 \pm 5)^{\circ}\text{C}$. A medida que submetidas ao ensaio. As amostras não apresentaram manchas, deslocamento ou alterações superficiais.

RESULTADOS OBTIDOS**Resistência à tração (Temperatura de 24°C) - 7kg/m²**

ENSAIO	RESULTADO	ALONGAMENTO (%)
Resistência à tração (N)	432,4	2,3
Resistência à tração (N)	428,0	2,1
Resistência à tração (N)	425,4	2,0
MÉDIA	428,5	2,1

Resistência à tração (Temperatura de 60°C) - 7kg/m²

ENSAIO	RESULTADO	ALONGAMENTO(%)
Resistência à tração (N)	452,7	2,5
Resistência à tração (N)	458,0	2,6
Resistência à tração (N)	455,0	2,4
MÉDIA	455,2	2,5

Resistência à tração (Temperatura de 24°C) - 6kg/m²

ENSAIO	RESULTADO	ALONGAMENTO (%)
Resistência à tração (N)	402,0	1,8
Resistência à tração (N)	401,0	1,8
Resistência à tração (N)	405,2	1,7
MÉDIA	402,7	1,8

Resistência à tração (Temperatura de 60°C) - 6kg/m²

ENSAIO	RESULTADO	ALONGAMENTO(%)
Resistência à tração (N)	422,7	1,9
Resistência à tração (N)	428,0	2,1
Resistência à tração (N)	435,0	2,3
MÉDIA	428,6	2,1

São Gonçalo do Amarante(RN), 29 de maio de 2020.


Tassyla Talyne Nunes Barbosa
Assessora Técnica
Mat. 4336

Tassyla Talyne Nunes Barbosa
Signatário Autorizado SENAI-RN