

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

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: 10/12/2019

DATA TÉRMINO: 11/03/2020

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

Metodologia Absorção de água ASTM D 570:2018

O ensaio de absorção foi realizado em corpos-de-prova com 100mm de largura por 100mm de comprimento, moldados em superfície anti-aderente com 2(duas) demãos para amostras 5kg/m², 03 (três) demão para 6kg/m² e 7kg/m², e cura de 14 dias, imersos em água potável por 168h, equivalente 7 dias à temperatura controlada (23 ± 2)°C.

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

RESULTADOS OBTIDOS

Absorção de água para amostras com 5kg/m² (Temperatura de 25°C)

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO
Absorção de água, %	5,4
Sem alterações, bolhas, trincas, gizamentos, formação de pó, descamamento	Não houve

Absorção de água para amostras com 6kg/m² (Temperatura de 25°C)

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO
Absorção de água, %	5,2
Sem alterações, bolhas, trincas, gizamentos, formação de pó, descamamento	Não houve

Absorção de água para amostras com 7kg/m² (Temperatura de 25°C)

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO
Absorção de água, %	4,9
Sem alterações, bolhas, trincas, gizamentos, formação de pó, descamamento	Não houve

Parâmetros: ABNT NBR 15885/2010 - Item 4.2.4. Tabela 1, item 2 – valor de ABSORÇÃO DE ÁGUA de no máximo 12%.

Tabela 1 – Requisitos de desempenho mínimo para membrana sem armadura

Item	Requisitos	Unidade	Parâmetros Membrana de polímeros acrílicos com cimento	Parâmetros Membrana de polímeros acrílicos sem cimento	Método de ensaio
2	Absorção de água (máximo)	%	12	12	ASTM D 570

São Gonçalo do Amarante(RN), 28 de abril de 2020.



Tassyla Talyne Nunes Barbosa
Assessora Técnica
Mat. 1336

Tassyla Talyne Nunes Barbosa

Signatário autorizado do SENAI-RN

Av. Tomaz Landim, 1042 – Jardim Lola – São Gonçalo do Amarante/RN
Telefone:(84) 3208-1450/1461 Ramal 236

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
Este relatório de ensaio só deve ser reproduzido por inteiro e com aprovação escrita do Laboratório.