

BARONE ACQUA PROOF RSVT

MANTA DE PVC ESTRUTURADA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E TANQUES DE ÁGUA POTÁVEL

DESCRIÇÃO

BARONE ACQUA PROOF RSVT é uma manta de policloreto de vinila (PVC) reforçada com poliéster e aditivos plastificantes, resistentes à intempérie e aos raios UV, destinada para impermeabilização de reservatórios e tanques de água potável.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Reservatórios, tanques e estruturas de contenção de água potável;

VANTAGENS

- ✓ Boa absorção dos movimentos estruturais;
- ✓ Elevada resistência à tração e penetração;
- ✓ Elevada elasticidade;
- ✓ Elevada resistência de arrancamento;
- ✓ Resiste a microorganismos, putrefação, impactos mecânicos, envelhecimento natural e inchaços;
- ✓ Resistente a intempéries e aos raios UV.

PROPRIEDADES TÍPICAS

| CARACTERÍSTICAS | VALOR |
|---|-----------------------|
| Espessura | 1,2 mm |
| Massa | 1,5 kg/m ² |
| Resistência à tração transversal e longitudinal | ≥ 1000 N/5cm |
| Alongamento a ruptura transversal e longitudinal | > 200% |
| Permeabilidade ao vapor de água | 47.000 ± 30% |
| Flexibilidade a baixa temperatura | < - 30°C |
| Resistência das sobreposições (Corte das sobreposições) | > 300N/50mm |
| Aderência entre camadas | 300 N/50mm |

As condições mencionadas são referentes a testes realizados em temperatura de 23°C e umidade relativa de 50%. Variações de temperatura e umidade em obra podem afetar as propriedades finais do produto.

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

1. PREPARO DO SUBSTRATO

O substrato deve estar íntegro, seco e livre de óleos, graxa, poeira ou partículas soltas. Eventuais irregularidades e a falta de caimento deverão ser corrigidas com argamassa de regularização. Estender sobre o substrato uma camada separadora com geotêxtil não tecido de gramatura de 400g/m².

2. APLICAÇÃO

BARONE ACQUAPROOF RSVT deve ser instalada exposta e flutuante (fixada mecanicamente com perfis colaminados e finca pinos). Detalhes construtivos, mudanças de direção, ralos e tubos emergentes poderão ser executados com a mesma manta.

A definição dos pontos de fixação dos perfis com finca pinos, parafusos, bem como seus quantitativos devem ser calculados em projeto, o qual deve considerar o tipo de substrato, **esforços de vento e pressão hidrostática para o reservatório.**

Soldas devem ser feitas por processo de termofusão com auxílio de sopradores ou máquinas automáticas com transpasse mínimo de 10 cm. Recomendam-se testes diários nas obras e a devida calibração dos equipamentos, bem como sua temperatura e velocidade de aplicação, a fim de atingir os parâmetros adequados de aderência.

CONSUMO

Consumo da **BARONE ACQUAPROOF RSVT** é de 1,2m²/m².

COMPOSIÇÃO

Manta de policloreto de vinila.

COR

Azul (face em contato com a água).

Cinza (face em contato com o substrato).

EMBALAGEM

BARONE ACQUAPROOF RSVT é fornecido em rolos de 36m².

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade indeterminada. Manter o produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

DESEMPENHO GRUPO BARONE

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade, etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se à qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.