

PISCINA DE CONCRETO ELEVADA

SISTEMA ADOTADO

Impermeabilização flexível a base de resina de E.V.A (borracha sintética), cimento, fibras e agregados

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

Impermeabilizante à base de borracha sintética, cimento, fibras e agregados, que substituem a manta asfáltica em qualquer situação, produto atóxico, suporta movimentações estruturais, resistindo até 70 metros de coluna d'água.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deverá estar lavada, isenta de pó, areia, óleo, desmoldante, nata de cimento, etc. Recomenda-se escovar com escova de aço e água ou executar um jateamento de alta pressão. Nichos, brocas e falhas de concretagem deverão ser escareados e tratados com argamassa estrutural tixotrópica de alta resistência **TRAFIX S 88 – BAUTECH**. Em torno das tubulações, aplicar adesivo à base de epóxi **MSET EP TIX - MSET** para calafetação.

Deverá ser previsto em projeto a execução da meia-cana em todos os cantos da parede e do fundo, com raio mínimo de 10 cm. Caso isso não tenha ocorrido, executá-la com Argamassa estrutural para grauteamento **TRAFIX S 88 – BAUTECH**.

APLICAÇÃO DO SISTEMA

Após os devidos reparos necessários, saturar a superfície e aplicar 03 a 04 demãos do Sistema Flexível **MLASTIC SUPER FLEXÍVEL - MSET** em sentidos cruzados e espaçadas em 24 horas entre demãos, sempre saturando com água antes de cada aplicação, totalizando o consumo mínimo de 3,0 kg/ m². Após 72 horas de aplicada a última demão, fazer teste de estanqueidade.



ACABAMENTO

Sobre a camada impermeabilizada e curada, aproximadamente 07 dias, assentar o revestimento cerâmico diretamente sobre o filme impermeabilizante com argamassa colante **BAUTECH KOLL AC III**. Fazer rejunte com **Rejuntamento Acrílico Flexível BAUTECH**. Juntas de dilatação se necessárias, deverão ser preenchidas com primer e selantes elásticos a base de poliuretano **MLASTIC PU** ou **PROTEGI PU**.

PRODUTOS RECOMENDADOS E CONSUMOS:

- Argamassa polimérica: 1.950 Kg/m³
TRAFIX S 88 – Fabricante BAUTECH
- Adesivo epóxi estrutural: 1,8 kg/ m²/ mm espessura
MSET EP TIX - Fabricante BAUTECH
- Sistema Flexível a base de Resina E.V.A: 3,0 Kg/m²
MLATIC SUPERFLEXÍVEL – Fabricante MSET
- Argamassa colante:
BAUTECH KOLL AC III – Bautech: De 4,0 a 6,0 Kg/m²
- **Rejuntamento acrílico flexível - Bautech – Cx. c\ 1,0 Kg**
- Selantes elásticos a base de poliuretano: 300 ml / metro linear - seção 1,0 x 1,0 cm
MLASTIC PU – MSET ou PROTEGI PU.

DETALHE

