

## **RESERVATORIO ENTERRADO DE CONCRETO ARMADO**

### **SISTEMA ADOTADO**

Impermeabilização com sistema fixo à base de cimentos poliméricos cristalizantes e silicatos ativos ao contato com a água, moldado in loco e aderido à superfície.

### **CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA**

Impermeabilizante de base cimentícia para estruturas abaixo do nível do solo e sem movimentação estrutural moldado no local e aderido à superfície, produto atóxico não interfere na potabilidade da 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 água com 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** 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**. Após estes procedimentos de preparação da estrutura, aplicar 2,5 Kg/m<sup>2</sup> de **MSET IMPER PÓ**, sobre a mesma em 03 a 04 demãos, com intervalo em torno de 04 a 06 horas entre demãos, sempre saturando com água limpa antes de cada demão.



## PREPARAÇÃO DO IMPERMEABILIZANTE CIMENTÍCIO POLIMÉRICO CRISTALIZANTE E SILICATOS ATIVOS

Em um recipiente limpo adicionar 1,8 litros de água e em seguida acrescentar o pacote de 4,5 Kg de **MSET IMPER PÓ** mantendo sob agitação constante pelo período de 03 a 05 minutos utilizando-se **Hélice B-1-BAUTECH** para dissolvendo os grumos e obtendo-se assim uma pasta homogênea, para melhorar ainda mais o desempenho, recomendamos substituir 300 ml da água de mistura do **MSET IMPER PÓ**, por 300 ml de **M SET FUNDAÇÃO**.

Depois de misturado, aplicá-lo no máximo em 30 minutos.

## APLICAÇÃO DO MATERIAL

A superfície deverá estar saturada com água limpa, porém não encharcada para aplicação do revestimento polimérico mono componente **MSET IMPER PÓ** de 04 a 05 demãos alternadas e cruzadas, espaçadas de 6 a 12 horas, até se obter o consumo especificado, sempre umidecendo com água previamente entre as demãos. Utilizar brocha, trincha ou vassoura de pelo liso e aplicar na forma de pintura.

## PRODUTOS RECOMENDADOS E CONSUMOS:

- Argamassa estrutural: 1.950 Kg/m<sup>3</sup>  
**TRAFIX S 88 – Fabricante MSET**
- Adesivo base epoxídica: 1.750 kg/ m<sup>3</sup>  
**MSET EP TIX - Fabricante MSET**
- Impermeabilizante a base de Silicatos ativos: 2,5 Kg/m<sup>2</sup> (03 a 04 demãos)  
**MSET IMPER PÓ – Fabricante MSET**
- Aditivo líquido a base de silicatos especiais: 300 ml/ Sc. de MSET IMPER PÓ
- **MSET FUNDAÇÃO – Fabricante MSET**

**DETALHE**

