

## PASSO A PASSO DA APLICAÇÃO

Neste demonstrativo será apresentada a aplicação em uma laje de concreto, porém os procedimentos são os mesmos para qualquer substrato, variando em poucos aspectos, principalmente na quantidade de demão e o uso opcional da tela de poliéster, conforme indicação técnica.

Para impermeabilizar uma laje ou qualquer outro substrato com **BSCRYL-ITE**, você pode aplicar direto no concreto, desde que seja regularizada (caimento). Caso contrário faça um piso de regularização com traço resistente e após sua cura, aplique o **BSCRYL-ITE**. Não é necessário o uso de proteção mecânica (piso de proteção).

### 1. Preparo do substrato:

- 1.1. O substrato deve ser preparado com traço úmido e resistente. De preferência 1:3 com uso de aditivo plastificante e com boa ancoragem ao concreto;
- 1.2. É obrigatória a confecção de juntas de dilatação, conforme normas da ABNT. (máximo de 20 m<sup>2</sup>, largura de 1 cm e profundidade de 2/3 do piso);



### 2. Preparando para aplicar a **BSCRYL-ITE**

- 2.1. É preciso verificar a existência de trincas ou fissuras no substrato e trata-la com **BS-CRYL-TRF**,



- 2.2. O substrato deve está bem SECO, limpo e livre de impurezas, para favorecer a ancoragem;



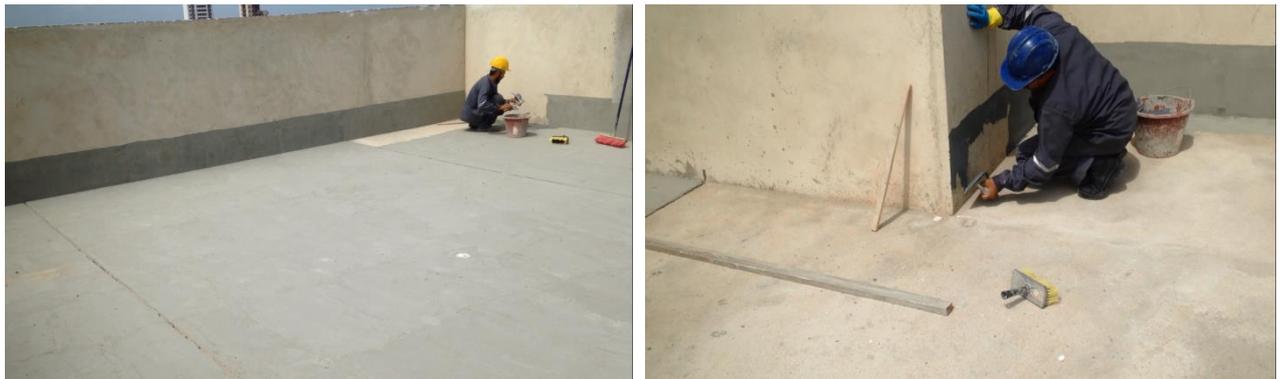
### 3. Aplicando **BSCRYL-ITE**

Deve ser aplicada em demãos de espessura média de 1,5 mm, num intervalo mínimo de 24 horas. A quantidade de demãos deve ser determinada conforme o peso de produto especificado por metro quadrado (kg/m<sup>2</sup>). Normalmente 2 kg/m<sup>2</sup> por demão.

3.1. Iniciar a aplicação pelos cantos e aguardar que seque. Este procedimento deve ser realizado antes de cada demão do processo;



3.2. Para o encontro entre o piso e a parede, não é necessária a confecção de meia cana, deve-se deixar os cantos com 90º, porém RECOMENDAMOS o uso de tela de POLIÉSTER na aplicação da segunda demão até uma altura média de 30 cm, ou seja, 30 cm na parede e 30 cm no piso. Devem-se aplicar as mesmas quantidades de demãos recomendada para o sistema.



3.3. Após a secagem dos cantos, usando uma desempenadeira lisa de 30 ou 40 cm, aplicar as demãos intercaladas de **BSCRYL-ITE**, com espessura média de 1,5 mm.



**OBS.:** Após a cura, que leva um tempo mínimo de 24 horas, aplicar a segunda demão e assim sucessivamente quantas demãos for necessário, sempre respeitando o tempo mínimo de 24 horas; Se for especificada o **uso de tela de poliéster**, esta deverá ser aplicada na segunda demão, conforme fotos abaixo.



3.4. Após a aplicação da demão com a tela, aplicar a terceira demão e as demais, se houver, sempre respeitando o intervalo mínimo de 24 horas, conforme figura do item 3.2.;

#### 4. Impermeabilizando a Platibanda e paredes:

4.1. Para evitar infiltrações por traz da aplicação do rodapé, recomendamos a plicar o **BSCRYL-ITE** sobre todas as platibandas e/ou paredes. Esta aplicação é bastante econômica e deve ser feita em duas demãos, com um pincel (brocha). Basta diluir o **BSCRYL-ITE** em água limpa na proporção de 30% (duas partes de BSCRYL-IT para uma parte de água).

**ATENÇÃO:** COMO DILUIR **BSCRYL-ITE** EM ÁGUA:

- ✚ Usar água potável e limpa;
- ✚ Adicionar água na proporção média de **30% (1 : 2) ÁGUA + BSCRYL-ITE** – Respectivamente;
- ✚ Adicionar a água aos poucos e mexendo (de preferência com misturador) até adquirir uma consistência aceitável à aplicação com o pincel;
- ✚ De hipótese alguma, despejar a água de uma só vez;
- ✚ Consumo médio de 0,8 kg/m<sup>2</sup>.



#### 5. RECOMENDAMOS O USO DO SELANTE ACRÍLICO **BSCRYL-JAT**, para as juntas de dilatação.

Maiores informações entrar em contato com o representante da sua região ou com departamento técnico.