

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE IOMERÊ**

**MEMORIAL DESCRITIVO
IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA EM ALVENARIA**

Tiago H. Litrento

Eng. Civil. – CREA/SC 118736-8

Email: tiago@iomere.sc.gov.br

Iomerê – SC.

Iomerê,
AGOSTO DE 2021

Este memorial descritivo é referente aos serviços impermeabilização das calhas de alvenaria da Creche municipal de Iomerê.

1. GENERALIDADES

O serviço deverá ser feito rigorosamente de acordo com este memorial.

A execução dos serviços deverá ser embasada nas normas pertinentes vigentes.

Caberá a empreiteira proceder a instalação da obra dentro das normas gerais de construção. E de sua responsabilidade manter atualizados, no canteiro de obras, alvará, certidões e licenças, quando existentes, evitando interrupções por embargo.

Assim como ter um jogo completo aprovado e atualizado dos projetos, especificações, orçamentos e demais elementos que interessem ao serviço.

Todos os serviços deverão ter a aprovação previa da fiscalização, no que concernem as fases de execução do projeto.

Não serão aceitos materiais e serviços que não atendam as normas específicas, projeto, caderno de encargos e este memorial.

O canteiro deverá estar de acordo com a norma de segurança vigente NR-18.

Os entulhos gerados durante a execução dos serviços deverão ser removidos ao final da obra, ficando esse serviço a cargo da empresa executora.

Havendo qualquer tipo de dúvida referente aos serviços, consultar a fiscalização da PMI.

Os serviços contemplados neste memorial deverão ter prazo de garantia de, no mínimo, 10 (dez) anos.

Deverá ser emitida ART/RRT por profissional habilitado no CREA/CAU que atenda ao objeto do serviço.

2. SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA EM ALVENARIA

2.1. Execução

- A superfície deve estar limpa, seca e isenta de partículas soltas, pinturas, graxa, óleo ou desmoldantes;
- Adicionar aos poucos o componente A (líquido) ao B (pó), fornecidos já pré-dosados, e homogeneizar, preferencialmente, com misturador de baixa rotação (400 a 500 rpm) durante 3 minutos, ou manualmente por 5 minutos;
- Umedecer a superfície com água antes da aplicação da primeira demão;
- Aplicar a argamassa polimérica com vassoura de pelos macios, trincha ou brocha;
- Aguardar de 3 a 6 horas, de acordo com as condições do ambiente, até a primeira demão ter endurecido ou secado ao toque e colocar o véu de poliéster, com sobreposição de 10 cm;
- Em seguida, aplicar a segunda demão no sentido cruzado à demão anterior;
- Repetir o processo para as demãos seguintes;
- Após a aplicação em toda área e o tratamento dos ralos e dos pontos emergentes, realizar o teste de estanqueidade, enchendo a área com uma

lâmina d'água de cerca 5 cm e deixar por no mínimo 72 horas para verificar se há algum vazamento.

2.2. Generalidades

Deverá ser impermeabilizada toda a área do fundo da calha em alvenaria presente na edificação com argamassa polimérica ou membrana acrílica, em 4 demãos cruzadas, reforçada com véu de poliéster a cada demão.

Nas laterais e no topo da platibanda a área deverá ser impermeabilizada com argamassa polimérica ou membrana acrílica em 3 demãos cruzadas.

As demãos deverão ser homogêneas, não deverão apresentar seccionamento.

