



## Impermeabilizante - Asfaltos

### ASFALTO ELASTOMÉRICO

Aditivo Composto de cimento asfáltico enriquecido com polímeros de geração avançada o que confere ao produto excelente alongamento e memória, ou seja, grande poder elástico. Apresenta alta performance quanto a intempérie e resistência a fadiga.



## Instruções Técnicas

### Uso:

Recomendado para impermeabilização moldada "in loco" de áreas como: laje horizontal e abobadada, piscina, reservatório, banheiro, cozinha, área de serviço, terraço, sacada, floreira, baldrame, calha muro de arrimo, tratamento de juntas de dilatação, juntas de piso, além da colagem da CITIMANTA e CITIMANTA PVC.

### Vantagens:

- >> Facilita a impermeabilização de áreas com muitos recortes.
- >> Forma uma membrana monolítica e elástica.
- >> Excelente alongamento e memória.
- >> Atende a Norma NBR 13121.
- >> Alta performance a intempérie e resistência a fadiga.

### Propriedades:

As propriedades a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório. Valores de ensaios de novos lotes poderão apresentar pequenas variações.

**Consumo Aproximado:** 3,0 a 4,0 kg para impermeabilização moldada "in loco".  
2,0 a 3,0 kg / m<sup>2</sup> para colagem de Citimanta.  
1,5 a 1,8 kg / m<sup>2</sup> para colagem de Citimanta PVC.  
0,30 kg / metro linear para junta de 2x1.

**Embalagem:** Blocos de aproximadamente 17 kg.

**Armazenamento:** Deve ser estocado em local coberto, seco e longe de fonte de calor. Empilhamento máximo de 05 blocos.  
>> **Vida útil no armazenamento 06 meses à partir da data de fabricação.**

**Limpeza:** A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com água raz ou thinner.

### Metodologia de Aplicação:

**Preparação da superfície:** A superfície deve estar limpa, seca e isenta de partículas soltas. Executar regularização da superfície com argamassa desempenada cimento e areia, traço 1:3 com caimento mínimo de 1% em direção aos ralos. Arredondar cantos vivos e arestas. Tubulações emergentes e ralos deverão ser fixados, garantindo assim a perfeita execução dos arremates. Para haver um perfeito escoamento, recomenda-se que se execute um rebaixamento de 1 cm de profundidade ao redor dos ralos, com diâmetro de 50 cm. Para Impermeabilização moldada "in loco": Sobre a superfície limpa e seca, aplicar um demão de solução asfáltica tipo primer, aguardando sua secagem. Aquecer o ASFALTO ELASTOMÉRICO, com fogo indireto (banho térmico ou colchão de areia de aproximadamente 3,0 cm), onde a temperatura não deve ultrapassar 180°, sob agitação, sendo esta a temperatura ideal de aplicação. Após o asfalto atingir a temperatura de aplicação, aplicar com uma brocha tipo meada, uma demão de ASFALTO ELASTOMÉRICO. Estender um reforço de véu de poliéster, cuja gramatura depende da área a ser aplicada, com sobreposição de 10 cm nas emendas. Em seguida saturar o reforço com mais demãos de asfalto até atingir o consumo especificado. Executar teste de estanqueidade. Para colagem de Manta Asfáltica Seguir procedimento no boletim da CITIMANTA. Para colagem de Manta de PVC Seguir procedimento no boletim da CITIMANTA PVC. Para junta de dilatação Após as bordas estarem regularizadas, limpas e secas, preencher a junta com ASFALTO ELASTOMÉRICO a quente, sobre limitador de profundidade, mantendo-se o fator de forma de 2:1 (largura x altura).



## Impermeabilizante - Asfaltos **ASFALTO ELASTOMÉRICO** CONTINUAÇÃO BOLETIM TÉCNICO



### Instruções Técnicas

#### Metodologia de Aplicação:

**Proteção mecânica:** Após a impermeabilização, aplicar camada separadora (filme de polietileno ou papel Kraft), sobre a superfície horizontal. Executar argamassa de proteção de cimento e areia peneirada, traço 1:4 em volume e espessura média de 3,0 cm. Executar juntas de trabalho na largura de 1,0 cm e juntas perimetrais de 2,0 cm. Se a proteção não for definitiva executar apenas juntas perimetrais.

**Ateção:** "Ensaio de resultados"

Ponto de amolecimento mínimo de acordo com NBR 6560, 90°

Penetração máxima de acordo com NBR 6576, 40 mm.

Flexibilidade a baixo da temperatura de -5 +-0,5°C não pode trincar.

#### Manuseio e Segurança:

O ASFALTO ELASTOMÉRICO deve ser aplicado em local ventilado, longe de fonte de calor e com EPIs adequados (máscara com filtro para gases, óculos e luvas de raspa).

Em caso de queimadura: NÃO remover o produto da pele. Resfriar o local com água em abundância e procurar assistência médica, imediatamente.

O produto deve ser mantido fora do alcance de crianças e animais.

**DESEMPENHO:** A CITIMAT IMPERMEABILIZANTES garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume responsabilidade sobre o resultado na obra, uma vez que não possui controle direto sobre sua aplicação. Os produtos CITIMAT devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes em nossos manuais de aplicação.