



Impermeabilizante - Asfaltos

ASFALTO OXIDADO

Composto de cimento asfáltico, obtido através do asfalto destilado de petróleo por processo de oxidação, conferindo ao produto final grande impermeabilidade.



Instruções Técnicas

Uso: Recomendado para colagem de mantas asfálticas em geral.

Vantagens:

- >> Sólido a temperatura ambiente, se fluidifica quando aquecido a temperatura de 180°C a 220°C
- >> Ótima aderência.
- >> Ótima impermeabilidade.
- >> Atende a Norma NBR 9910.

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

Consumo Aproximado: 2,0 a 3,0 kg / m² para colagem de CITIMANTA.

Embalagem: Blocos de aproximadamente 25 kg.

Armazenamento: Deve ser estocado em local coberto, seco, ventilado e longe de fonte de calor.
>> Vida útil no armazenamento 12 meses à partir da data de fabricação.

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

TIPOS DE ASFALTO

	<u>I</u>	<u>II</u>
Ponto de amolecimento °C	75 - 95	95 - 105
Penetração (25°, 100g, 5s)	20 - 35	15 - 25

Metodologia de Aplicação:

Preparação da superfície: A superfície deve estar limpa, seca e isenta de partículas soltas. Executar a regularização da superfície com argamassa desempenada de cimento e areia, no traço 1:3 com caimento mínimo de 1% em direção aos ralos. Arredondar cantos vivos e arestas.

Tubulações emergentes e ralos deverão estar fixadas, garantindo assim a perfeita execução dos arremates.

Para um perfeito escoamento, recomenda-se que se execute um rebaixamento de 1 cm de profundidade ao redor dos ralos, numa área de aproximadamente 40 x 40 cm.

A impermeabilização deverá ser executada nos rodapés a uma altura mínima de 20 cm do piso acabado, e embutido a uma profundidade de 3 cm.

A impermeabilização deverá ultrapassar no mínimo 50 cm por baixo dos batentes e contra marcos. Tubulações elétricas e hidráulicos devem estar sobre a impermeabilização.

Atenção: O controle de temperatura é muito importante, durante a aplicação, pois a viscosidade e por consequência o espalhamento do produto influenciam na perfeita colagem da manta asfáltica. Deve-se trabalhar com o asfalto quente não ultrapassando meio metro de distância do rolo de manta, evitando-se assim que o asfalto esfrie.



Impermeabilizante - Asfaltos

ASFALTO OXIDADO

CONTINUAÇÃO BOLETIM TÉCNICO



IMAGEM ILUSTRATIVA

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: Para colagem de manta asfáltica seguir procedimento no boletim da CITIMANTA.

Manuseio e Segurança:

O ASFALTO OXIDADO 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.