

TIMITERRAÇOS – MEMBRANA IMPERMEÁVEL

DESCRIÇÃO

Timiterraços é um revestimento elastómero impermeabilizante, aquoso, baseado numa dispersão de copolímeros acrílicos.

Origina uma película de elevada espessura, com excepcionais características de impermeabilização e durabilidade, possuindo elasticidade, mesmo a baixas temperaturas, disponível nas cores branco e vermelho oxido e no sistema **Pro Mix 1, 2 e 3**.

Timiterraços é especialmente indicado para impermeabilizar superfícies horizontais em cimento, tais como coberturas de edifícios, terraços, etc., proporcionado a obtenção revestimentos semi-transitáveis com funções de impermeabilização e estanquicidade.

Também pode ser aplicado em caleiras, condutores de águas pluviais, etc...

As superfícies horizontais deverão ter alguma inclinação de modo a evitar a formação de poças ou charcos. Para aumentar a sua resistência mecânica pode-se aplicar entre a 1ª e a 2ª demão uma tela, armadura (tecido de fibra de vidro). A malha deverá ter cerca de 5 mm de lado (na quadrícula), de modo a que haja contacto entre a 1ª e a 2ª demão do revestimento.

Se a superfície não estiver lisa, se tiver buracos ou covas, poderão aparecer bolhas no revestimento reforçado com tela, devido à dilatação do ar que ficou aprisionado debaixo do revestimento.

PROPRIEDADES

- Boa elasticidade a pequenas fissuras dinâmicas do suporte
- Boa flexibilidade a baixas temperaturas
- Boa resistência às agressões atmosféricas (intempérie e radiação UV)
- Boa capacidade de elasticidade e flexibilidade
- Aplicação de elevadas espessuras de tinta por demão
- Resistente ao tráfego pedestre leve
- Impermeabilização do suporte
- Filme com excelente resistência ao desenvolvimento de fungos e algas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor	Branco e Outras
Aspeto	Semi-Acetinado
Densidade	1.30 ± 0.02 g/cm ³
Viscosidade	140 - 160 KU
Teor sólidos (% em peso)	62 % – Valor Teórico
COV-Valor limite UE para este produto (cat. A/c) 30g/l (2010)	Este produto contém no máximo 39,9g/l

TIMITERRAÇOS – MEMBRANA IMPERMEÁVEL

PROCESSO APLICAÇÃO

Se necessário, reparar fendas de maiores dimensões, buracos, etc., com as argamassas adequadas. Protuberâncias ou outras saliências de dimensões superiores à espessura do revestimento poderão furar a película do mesmo e dar origem a infiltrações. As superfícies a revestir deverão estar perfeitamente secas, limpas, sem fungos ou musgos e isentas de materiais a desagregar. Se necessário aplicar uma demão de Timisolador Acrílico Branco.

APLICAÇÃO

Trincha e rolo de fachadas

TEMPO DE SECAGEM

Superficial – 3 a 5 horas

Repintura – 24 horas

A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade relativa pode ocasionar tempos de secagem mais longos que os habituais.

LIMPESA DO MATERIAL

A limpeza do material deve ser feita com água imediatamente a seguir à aplicação.

CONSUMO

1 a 3 m²/L/Demão (dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)

DILUIÇÃO

Diluir a primeira demão com 10 % de água e as demãos seguintes sem qualquer diluição

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente

≥ 5 °C

Humidade relativa

≤ 80 %

Temperatura do suporte

2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

Não aplicar a tinta sobre suportes muito quentes por exposição ao sol, nem com chuva ou vento forte.

TIMITERRAÇOS – MEMBRANA IMPERMEÁVEL

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Em embalagens de origem seladas, acondicionadas ao abrigo da luz solar e do frio entre 5 e 40 °C, o produto tem um prazo de validade de 3 anos após a sua data de fabrico.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a rutura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura sempre entre 5 e 40 °C. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto são fundamentais.

OBSERVAÇÕES

Os terraços deverão ter uma inclinação superior a 1,5%, para que não haja a possibilidade de haver a formação de zonas de estagnação. Devido ao facto deste revestimento ser aplicado em camada elevada (espessa) esta só adquire resistência à chuva ao fim de 24 horas. Devem ser sempre aplicados panos inteiros, tendo o cuidado de, quando necessário interromper o trabalho, fazê-lo em esquinas, arestas ou zonas em que se evite a formação de emendas e sobreposição de camada. **Timiterraços** só adquire resistência ao tráfego pedestre leve após cura completa da película, que em condições normais de temperatura e humidade deverá demorar cerca de 2 semanas. As eflorescências e os escorridos leitosos devem ser eliminados através de uma lavagem com uma solução de ácido clorídrico a 10%, seguida de lavagem com água limpa.