



1. DESCRIÇÃO

Impermeabilizante semi flexível, bi componentes a base de resinas acrílica cimento e aditivos. Composição que resulta em uma membrana de impermeabilidade, resistência e flexibilidade.

2. INDICADO PARA

- Impermeabilização de subsolos, cortinas, poços de elevadores
- Muros de arrimo, baldrame, paredes internas e externas, pisos frios em contato com o solo;
- Reservatório de água potável enterrado;
- Áreas molhadas e molháveis em contato com o solo como banheiros, cozinhas, lavanderias, áreas de serviços e lavabos;
- Sistema duplo silatop flex 1500 e silatop flex 7500 para reservatório de água potável apoiado e elevado;
- Sistema duplo Silatop flex 1500 e Silatop flex 7500 para piscinas em concreto enterredas.

3. NÃO INDICADO PARA

- Bloco de pedras;
- Laje;
- Pisos e terraços de cobertura;
- Massas de regularização que contenha cal ou hidrofugo
- Impermeabilização de paredes de elevação;
- Não resiste á fissuração da
base.

Revestimentos

incompatíveis

- Pintura ou massa corrida com pintura;
- Cerâmica;



4. BASE PARA APLICAÇÃO

- Concreto;
- Blocos de concreto;
- Revestimentos á base de cimento;
- Blocos de concreto;
- Parede de tijolos.

5. INSTRUÇÕES DE USO

5.1 CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

- Temperatura de trabalho: 5C a 35C;
- Não fazer a aplicação em pleno sol ou sobre a base quente;
- Tempo de utilização: 60 minutos;
- Reaterros após 7 dias no mínimo. Aplicação;
- Revestimento cerâmico após 7 dias no mínimo;
- Massa corrida e pintura PVA após 14 dias no mínimo;
- Massa corrida e pintura acrílica após 28 dias no mínimo;
- Em reservatórios ou piscinas fazer o teste de estanqueidade de 3 a 5 dias após a aplicação. O revestimento cerâmico poderá ser realizado 7 dias após o teste;
- Espessura de aplicação: 3 a 5 mm;
- Proteger peças de alumínio;

- Verificar suas ferramentas de trabalho.

OBS: Os prazos acima são para temperatura de 20°C. Para temperaturas menores aumentar o prazo, e para temperaturas maiores reduzir o prazo.

5.2 PREPARO DA BASE

- A superfície deve estar limpa, íntegra, sem desagregações;
- Recomenda-se a lavagem prévia com jato de água;
- O concreto novo deve ser curado por no mínimo 28 dias;
- No caso de fissuras ou trincas, fazer a correção antes da aplicação;
- Preencher as cavidades ou nichos existentes na superfície do concreto com Silatop Flex 1500 Siláqua;
- No caso de blocos de concreto, preencher totalmente as juntas de assentamento de forma a regularizar a base;
- A passagem de elementos através da impermeabilização deve ser evitada, quando existir; executar cuidadosamente todos os detalhes, como: ralos, rodapés, passagem de tubulações, etc.;
- Arredondar todos os cantos e arestas com Silatop Flex 1500 Siláqua com raio mínimo de 5 cm;
- As juntas de movimentação devem ser previstas com espaçamento correto e executadas apresentando superfícies planas e paralelas;
- Não aplicar sobre a base seca, umedecer bem a base antes de aplicação do produto.

5.3 PREPARO DO PRODUTO

- Preparar o Silatop Flex 1500 Siláqua em recipiente estanque, protegido do sol, vento e chuva;
- Adicione aos poucos o componente B (pó cinza) ao componente A (resina) e misture mecanicamente por 3 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, obtendo uma massa lisa e homogênea, (Não adicione água ao Silatop flex 1500);
- A mistura pode ser feita manualmente ou de forma mecânica com

misturador de eixo horizontal, betoneira ou com haste metálica acoplada a uma furadeira de uso profissional de baixa rotação;

- Preparar a quantidade de material para ser utilizado num prazo máximo de 60 minutos, para temperatura ambiente de até 25°C;



- Homogeneizar constantemente a mistura durante a aplicação;
- Para temperaturas maiores diminuir o prazo para a aplicação do Silatop Flex 1500 Siláqua.
Potabilidade garantida após a cristalização.

6. APLICAÇÃO

- Com broxa ou vassoura.

7. VALIDADE E ARMAZENAMENTO

- 24 meses a partir da data de fabricação;
- Armazenar em local seco e ventilado.

8. NORMAS

- ABNT NBR 11.905: 2015 – Sistema Impermeabilizante composto por cimento impermeabilizante e polímeros;
- ABNT NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
- ABNT NBR 9574:2008 – Execução da impermeabilização.

9. MANUSEIO E SEGURANÇA

- Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados como: luvas de borracha, óculos de segurança e roupas de proteção;
- O produto não deve ser ingerido e nem entrar em contato com a pele ou os olhos;

- Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água durante um período médio de 10 a 15 minutos. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão neutro. Caso o problema persista, procurar auxílio médico;

- Manter fora do alcance de crianças e animais.