



- Endurecimento rápido
- Elevada resistência mecânica
- Circulação ao fim de 3-4 horas

## Campo de utilização

- Selagens de tampas de esgoto, eletricidade, água, colocadas em estradas, ruas, passeios e parques.
- Selagens de mobiliário urbano (cabines públicas) e de sinalização (trânsito ou placas de informação) sobre suportes de betão.
- Selagem de vedações, grades e painéis publicitários, chumbamento de candeeiros, postes (eletricidade, telefones), grampos, etc...
- Enchimento para sapatas de estruturas metálicas e bases de aparelhos de apoio.
- Obstrução de fissuras. Reparação rápida de zonas deterioradas em superfícies cimentícias.
- Trabalhos de reparação em fossas, silos, reservatórios.
- Aplicável em interior e exterior. Pode utilizar-se em trabalhos rápidos.
- Confere elevadas resistências (compressão e desgaste), em intervalos de tempo reduzidos.

## Recomendações

- Não aplicar diretamente sobre asfalto ou revestimentos betuminosos.
- Não adicionar outros produtos ao Micro-top.
- Limpar bordas e ferramentas com água antes de secar.
- Não aplicar em suportes gelados ou em risco de gelar nas primeiras 24 horas, após aplicação.
- Não aplicar sob Acção directa do sol, o suporte deve estar húmido.
- Em tempo quente deve proteger o selado, colocando sacos (absorção de água) húmidos. Se pretender aumentar as resistências mecânicas, aditivar o Micro-Top com fibras metálicas ou de fibra de vidro (ver capítulo - Máquinas, Ferramentas e Acessórios).
- O Micro-Top tem que ser assente num suporte resistente e firme.
- Não repetir a amassadura de mistura, uma vez iniciada a sua presa.
- Caso aplique o Micro-Top em dias de chuva proteger a selagem.
- Se aplicar o Micro-top na reparação de pavimentos que posteriormente possam vir a estar expostos a ácidos ou outros produtos de limpeza agressivos tem que revestir o Micro-Top.

## Suportes



Suportes à base de cimento.

## Consumo

1,8 Kg de pó para cada litro a encher.

## Apresentação

**Cor:** Cinzento (pode ser colorido com corantes).

**Embalagem:** Saco de 25 kg

**Palete:** 48 sacos

## Conservação

1 ano em embalagem fechada, armazenado à temperatura ambiente em local não exposto ao sol.

## Preparação do suporte



O suporte deve estar sólido, resistente e limpo. Eliminar o pó do suporte e dos elementos a selar com uma escova ou ar comprimido. Para favorecer a selagem, molhar o suporte e esperar que o filme de água desapareça. Os elementos a selar devem estar isentos de óxidos ou ferrugens.

### Selagens de Tampas:

Recortar 10 cm à volta do tampo fazendo um corte vertical até à cabeça da chaminé ou até encontrar um suporte sólido (placa debaixo do tampo). Verificar a estabilidade da abertura e o bom estado da cabeça da chaminé (fissuração).

### Selagem de mobiliário urbano:

Partir e picar as bordas dos volumes a encher de modo a obter superfícies rugosas.

## Aplicação



1. Misturar **Micro-Top** com cerca de 3,5-4,5 litros de água por saco até obter uma argamassa consistente e homogénea. Poderá aditivar com fibra metálica ou fibra de vidro - ver capítulo - Máquinas, Ferramentas e Acessórios.

2. **Selagens de tampas:** Sobre o suporte húmido, encher com uma primeira camada até à altura pretendida (espessura mínima de 3cm). Colocar o aro e ajustá-lo, completar o enchimento com uma colher picando de modo a vibrar a massa. Deve deixar uma reserva de 3cm (em altura) no mínimo para uma aplicação posterior de asfalto.

3. **Selagem de mobiliário urbano:** Colocar **Micro-Top** com uma colher em camadas sucessivas vibrando a argamassa. Acabar alisando com a taloça. Em tempo seco manter húmido a selagem com a ajuda de sacos molhados.



## Composição

Cimentos especiais, compostos de sílica, granulados, adjuvantes específicos.

## Características

**Espessura de aplicação:** de 3 a 30cm

**Tempo de vida da pasta:** 15 minutos

**Temperatura de Aplicação (ambiente+suporte):** +5°C a +30°C.

**Massa volúmica da pasta fresca:** 2000 kg/m<sup>3</sup>

**Granulometrias:** até 1,3 mm.

**Reação ao fogo:** Classe A1

**Resistência à Flexão:** > 5 N/mm<sup>2</sup>

**Resistência à compressão:**

4 horas - >7,5 N/mm<sup>2</sup>.

24 horas > 30N/mm<sup>2</sup>

28 dias > 60 N/mm<sup>2</sup>

**Tráfego pouco intenso e leve:** 2 horas.

**Tráfego denso:** 4 horas

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

**Observações:** Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções.

Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA.

A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.