

micro-top



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

TOPECA, Lda
Rua do Mosqueiro
2490-115 Cercal – Ourém
PORTUGAL

Tel.: 00 351 – 249 580 070
Fax.: 00 351 – 249 580 079

TOPECA
FÁBRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

geral@topeca.pt
www.topeca.pt

micro-top

argamassas de montagem

argamassa de presa rápida para selagens



- endurecimento rápido
- elevada resistência mecânica
- circulação ao fim de 3-4 horas

utilização

Selagens de tampas de esgoto, electricidade, água, etc., colocadas em estradas, ruas, passeios, 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 (electricidade, 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 em meios húmidos.

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.

suporte

- Suportes à base de cimento.



micro-top

argamassa de presa rápida para selagens

argamassas de montagem

recomendações

Não aplicar directamente sobre asfalto ou revestimentos betuminosos.

O Micro-Top está pronto a aplicar, não juntar outros produtos.

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.

composição e características

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/m³

Granulometrias: até 1,3 mm.

Reacção ao fogo: Classe A1

Resistência à Flexão: > 5 N/mm²

Resistência à compressão:

4 horas - >7,5 N/mm².

24 horas > 30N/mm²

28 dias > 60 N/mm²

Tráfego pouco intenso e leve: 2 horas.

Tráfego denso: 4 horas.

Nota: Estes resultados foram obtidos em ensaios laboratoriais, segundo a norma NP EN 1504-3 e poderão variar com as condições de aplicação.

cor

Cinzentos (pode ser colorido com corantes).

consumo

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

apresentação

Saco de 25 kg.

Palete com 48 sacos.

conservação

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



micro-top

argamassa de presa rápida para selagens

argamassas de montagem

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

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.

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.

Selagem de mobiliário urbano:

Colocar Micro-Top com uma colher em camadas sucessivas vibrando a argamassa. Acabar alisando com a talocha.

Em tempo seco manter húmido a selagem com a ajuda de sacos molhados.

