

FICHA TÉCNICA

weber.tec trafic

Micro betão de presa rápida para fixações em áreas de trafego.
Permite a circulação após 2 horas. Resistência a trafego intenso.
Reforçado com fibras metálicas inoxidáveis.

UTILIZAÇÕES

- Colocação de tampas de visita em vias com tráfego.
- Fixação de elementos de mobiliário urbano: painéis publicitários, bancos, floreiras, sinais de trânsito, etc.
- Fixação de caixas de telecomunicações, electricidade e gas.
- Reparações e enchimentos em grande espessura na horizontal que necessitem de secagem rapida.

COMPOSIÇÃO

- Cimentos especiais, granulados silico-calcários, fibras metálicas inoxidáveis, fumo de sílica e adjuvantes específicos

PRESTAÇÕES

- Densidade em pó: 1,6 g/cm³
- Granulometria: até 10 mm
- Densidade depois de endurecido: 2,3 g/cm³
- Resistência à flexotraccção a 28 dias: 4 MPa (prismas 7x7x28).
- Reacção ao fogo: A1
- Resistência à compressão:

	+ 5°C	+ 20°C
2 horas	7 MPa	9 MPa
24 horas	13 MPa	15 MPa
28 dias	26 MPa	30 MPa

Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

OBSERVAÇÕES

- Não utilizar diretamente sobre revestimento betuminoso.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Recortar, utilizando equipamento mecânico, um anel com cerca de 10 cm ao redor da posição da tampa a colocar, realizando um corte vertical até ao topo do poço a cobrir (procurando obter um suporte sólido).
- Verificar a estabilidade da obra e o bom estado do topo do poço (ausência de fissuração).
- Procurar obter um recorte vertical e superfícies rugosas, para garantir uma eficaz aderência ao suporte.
- Limpar cuidadosamente material solto ou incoerente, gorduras, etc.
- As peças metálicas devem estar limpas, desengorduradas e isentas de óxido.
- O suporte deve ser humedecido previamente, não devendo existir restos de água na superfície.

APLICAÇÃO

- Amassar com 2,5 a 2,9 litros de água por saco, durante cerca de 3 minutos, com misturador eléctrico ou betoneira, até obter uma mistura consistente, manejável e homogénea.
- Sobre suporte húmido, aplicar uma primeira camada de weber.tec trafic até à altura adequada para assentar o anel da tampa (mínimo 3 cm).
- Colocar o anel metálico e nivelar com o pavimento.

MOD.FT.015 /04

28-01-2013

RECOMENDAÇÕES

- Temperaturas de aplicação: 5 a 35 °C.
- weber.tec trafic está pronto para ser amassado; não acrescentar inertes, outros ligantes ou adjuvantes.
- Não aplicar sobre suporte gelado ou em processo de degelo, ou com risco de congelamento nas 24 horas seguintes.
- Limpar as ferramentas com água antes da secagem do produto.
- Em caso de aplicação debaixo de chuva, proteger o trabalho da mesma.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

- Pela presença de cimento na composição, o produto é considerado irritante para os olhos, vias respiratórias e mucosas.
- Como medida de protecção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.
- O uso de máscara de protecção de poeiras será necessário caso se formem nuvens de poeira significativas

APRESENTAÇÃO

Unidades de venda: sacos de 25kg
Paletes: 48 sacos, 1200kgs. Formato de 107*107cm

COR

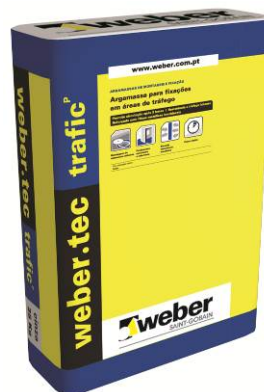
Negro

CONSUMO

20kg/m²/cm de espessura

CONSERVAÇÃO

6 Meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade



As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentados de boa fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

MOD.FT.015 /04

28-01-2013