

# ROADWARE 10 MINUTOS CONCRETE MENDER™

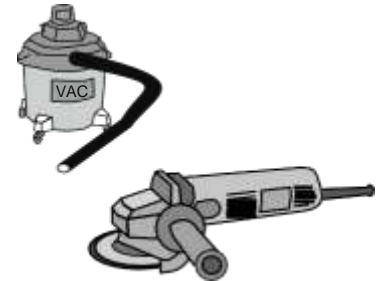
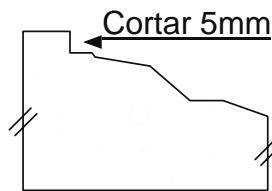
## GUIA PARA A APLICAÇÃO EM JUNTAS, BURACOS E FISSURAS



# ROADWARE 10 MINUTOS CONCRETE MENDER™ INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO PARA BURACOS



Use a mistura para reparar buracos e fissuras com 2 cm ou maior.



## Ferramentas e Materiais

Para começar: Use sempre óculos de segurança quando trabalhar com qualquer tipo de reparação no betão. **Leia sempre o rótulo na embalagem e siga todas as instruções de segurança.**

Necessitará de baldes, colher de pedreiro reta, um esmeril e areia de sílica grão 30-40. Não use areia da praia, areias naturais ou outro tipo.

## Preparação

Use um disco de corte a sêco diamantado para remover todos os detritos soltos e limpar a reparação até ao betão sólido. Para áreas de alto tráfego, faça uma pequena borda ao redor da reparação com o disco de corte diamantado para criar uma transição sólida. Use um aspirador para remover poeira e detritos. Use sempre equipamentos de segurança adequados ao cortar o betão.



### 1 Parte Comp. (A)

1) Medir uma parte do componente (A) para um recipiente. Para este lote estamos a usar (100 ml).

Não recomendamos lotes superiores a 1000 ml por componente devido à rápida secagem do Roadware 10 Minutos Concrete Mender™.



### 1 Parte Comp. (B)

2) Medir uma parte do componente (B) para um recipiente. Para este lote estamos a usar (100ml)

Não recomendamos lotes superiores a 1000 ml por componente devido à rápida secagem do Roadware 10 Minutos Concrete Mender™.



### 1 por 1 em Volume

3) A mistura é de uma parte (A) para uma parte (B) em volume. Não alterar essa proporção.

Na foto acima são 100ml do comp. (A) e 100ml do comp. (B) para um total de 200 ml quando misturados.



### Mexer 10 Segundos

4) Despejar um dos comp. para um balde de mistura maior e adicione o outro comp. Misture manualmente ou com um misturador mecânico de baixa velocidade cerca de 10 segundos.





### Adicionar 4 Partes Areia

5) Despeje 400 ml. de areia de sílica em volume para 200ml da mistura líquida Concrete Mender™.



### Mistura

6) Misturar com colher até ficar bem homogêneo. Pode-se adicionar até mais 100ml de areia até obter a consistência desejada.



### Verificar Consistência

7) Bata na lateral do balde para verificar a consistência adequada. Se a superfície superior parecer molhada, está pronta.



### Aplicar

8) Rapidamente coloque o material misturado na área da reparação. Toda a mistura deve ser usada no espaço de 5 minutos ou menos, dependendo do tamanho da mistura e temperatura.



### Verificar Saturação

9) Ao começar a aplicar o material, certifique-se que o Concrete Mender™ está humedecendo a superfície do betão. Se a superfície não for sólida ou o betão for de má qualidade, talvez seja necessário aplicar um primário, aplicando o Concrete Mender™ líquido.



### Aplicar Rápido

10) Continue a fazer a reparação. Use a mistura inteira antes de secar. Não tente "consertar" uma mistura seca ou ajustar adicionando mais líquido. Não trabalhe demais o material. Apenas uma vez com uma colher limpa e deixe o material definir.



### Terminar em 10 Minutos

11) Deixe curar até que a reparação fique de cor cinza (cerca de 10 minutos a 20 graus C). Finalize suavemente com um esmeril, lixadeira ou polidor de betão.



### Esmerilamento

12) Use areia de sílica extra para dar um acabamento suave.



### Abertura ao Tráfego

13) A reparação está pronto para revestimento, polimento ou tráfego pesado.



Exclusiva ação laje a laje Microdoweling™, fornecida pela Roadware 10 Minutos Concrete Mender™, liga lajes de betão, restaura o bloqueio agregado e permite a transferência completa de tráfego, carga dinâmica, em 10 Minutos. Esta ação microdoweling™ é mais compatível com o betão e mais eficaz do que a injeção epóxi. Milhões de micro-dowels penetram no betão e, em seguida, ligam-se, lado a lado, lajes partidas e articuladas. Fissuras fio de cabelo, fissuras de delaminação, fissuras irregulares, juntas de controlo e buracos de profundidade variáveis são rapidamente reparados com esta incrível tecnologia.

Roadware 10 Minutos Concrete Mender™ é ultra fino para penetração profunda no betão com Microdowels e não sairá como o epoxi.

**ROADWARE PRODUTOS REPARAÇÃO BETÃO**  
**TABELA MISTURA**

**ROADWARE 10 MINUTOS CONCRETE MENDER™**

Rendimento aproximado com areia sílica 30-40 sílica - 2 partes areia para 1 parte líquida.

COMP. A	COMP. B	AREIA	MISTURADO
100 ml	100 ml	400 ml	± 500 ml
200 ml	200 ml	800 ml	± 1000 ml
400 ml	400 ml	1600 ml	± 2000 ml
1000 ml	1000 ml	4000 ml	± 5000 ml
2000 ml	2000 ml	8000 ml	± 10000 ml



Esta amostra do núcleo do betão mostra a extensão da penetração quando fotografada com luz UV.

- 80300 300x300ml bi-cartucho
- 80020 7,5 lts. em kit 2 Latas com 3,75 lts.
- 80050 37,5 lts. em kit 2 Latas com 18,75 lts.

