Worldfix 400 - Bucha química de resina de poliéster com baixo teor de estireno

Referências: 23099170 · 23099174

- Sistema de fixação química de resina de poliéster com baixo teor de estireno
- Cartucho coaxial com rácio de mistura de 10:1, boquilha roscada para o bico misturador e tampa roscada
- Fixação sem pressão de expansão, com boa aderência perto dos bordos
- Capacidade de carga média e alta
- Aplicação em todos os tipos de materiais de construção, ocos e maciços
- Sem camisa: betão, pedra natural, pedra maciça e blocos; com camisa: tijolo oco, blocos ocos e pedra com ocos
- Indicada para fixar toldos, aplacados, quadros elétricos e outros elementos
- Válida para aplicações em lugares molhados
- Fornecido em embalagens de 12 unidades



Modo de aplicação

- Material base sólido: fazer o furo com a profundidade e o diâmetro corretos e limpá-lo com uma escova de nylon e uma bomba de sopro
- Material base oco: fazer o furo e introduzir corretamente a camisa
- Retirar a tampa roscada do cartucho, colocar o bico misturador e montar o cartucho na pistola
- Despejar os primeiros centímetros de resina até se obter uma cor homogénea
- Introduzir o bico até ao fundo do furo (ou da camisa) e injetar a resina, recuando a boquilha à medida que o furo vai enchendo
- Colocar de imediato o varão, rodando-o lentamente, e eliminar o excesso de resina à volta do furo antes de secar
- Não tocar no varão até passar o tempo de espera; só depois colocar o elemento a fixar e aplicar o binário de aperto

Limitações e segurança

- Respeitar os tempos de manipulação e de espera, que aumentam com a descida da temperatura (ver tabela)
- Os valores de carga publicados referem-se a betão com 30 N/mm² e a varão de aço 8.8; o cliente deve confirmar que o produto é adequado à sua aplicação
- A resina provoca irritação cutânea e ocular grave, pode irritar as vias respiratórias e provoca danos nos órgãos após exposição prolongada ou repetida; o endurecedor pode provocar reação alérgica cutânea: consulte a ficha de segurança antes de utilizar

Características técnicas

Dados técnicos	300 ml	400 ml

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt

Worldfix 400 - Bucha química de resina de poliéster com ba... (cont.)

Características técnicas (cont.)

Dados técnicos	300 ml	400 ml
Base	**Resina de poliéster com baixo teor de estireno (resina + endurecedor)**	**Resina de poliéster com baixo teor de estireno (resina + endurecedor)**
Rácio de mistura	**10:1**	**10:1**
Conteúdo	**300 ml (cartucho coaxial)**	**400 ml (cartucho coaxial)**
Manipulação / espera a +30 °C	**3-5 min / 20 min**	**3-5 min / 20 min**
Manipulação / espera a +25 °C	**4-7 min / 30 min**	**4-7 min / 30 min**
Manipulação / espera a +20 °C	**5-10 min / 40 min**	**5-10 min / 40 min**
Manipulação / espera a +10 °C	**10-20 min / 80 min**	**10-20 min / 80 min**
Manipulação / espera a +5 °C	**15-30 min / 120 min**	**15-30 min / 120 min**
Furo (Ø × profundidade) por varão	**8 mm: 10 × 80 mm · 10 mm: 12 × 90 mm · 12 mm: 14 × 110 mm · 16 mm: 18 × 125 mm · 20 mm: 22 × 170 mm · 24 mm: 28 × 210 mm**	**8 mm: 10 × 80 mm · 10 mm: 12 × 90 mm · 12 mm: 14 × 110 mm · 16 mm: 18 × 125 mm · 20 mm: 22 × 170 mm · 24 mm: 28 × 210 mm**
Carga recomendada em betão de 30 N/mm²	**8 mm: 4,2 kN · 10 mm: 7,7 kN · 12 mm: 8 kN · 16 mm: 12,3 kN · 20 mm: 17,8 kN · 24 mm: 22 kN**	**8 mm: 4,2 kN · 10 mm: 7,7 kN · 12 mm: 8 kN · 16 mm: 12,3 kN · 20 mm: 17,8 kN · 24 mm: 22 kN**
Validade	**12 meses, entre +10 °C e +20 °C**	**12 meses, entre +10 °C e +20 °C**
Armazenamento	**Local ventilado, protegido da luz e afastado de fontes de calor**	**Local ventilado, protegido da luz e afastado de fontes de calor**
Código comercial	**CCIN30**	**CCIN40**
Embalagem	**12 unidades**	**12 unidades**
Referência Maqser	**23099170**	**23099174**

Valores indicativos, sujeitos a alteração pelo fabricante sem aviso prévio. Imagens meramente ilustrativas.

Fale conosco: +351 256 310 500
R. Santo António 112, 4535-107 - Lourosa, Portugal
www.maqser.pt
geral@maqser.pt