



300 CHUMBADOR QUÍMICO PESF

Fixação e ancoragem de cargas médias. Ideal para ancoragens que necessitam de força e rapidez de cura e endurecimento.

- Livre de Estireno
- Ancoragem forte e imediata
- Adere em superfícies molhadas



Características

Sistema de ancoragem química de dois componentes, isento de estireno, ideal para ancoragens que necessitam de força e rapidez de cura e endurecimento. Fácil de aplicar e pronto para uso. Com baixo odor, o que permite a utilização em ambientes fechados. Produto de alta resistência química, isolador de eletricidade e não inflamável. Pode ser aplicado sobre concreto úmido ou alagado, bem como furos de fixação.

Aplicações

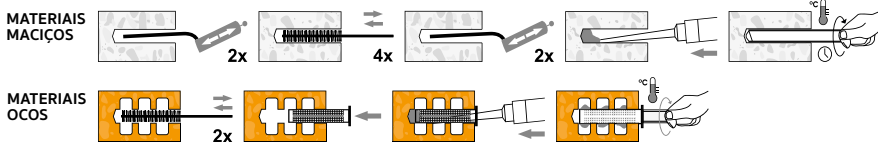
Indicado para fixações de cargas médias em blocos ocos (com mangas plásticas), blocos maciços e concreto não fissurado, postes de cercados e trilhos, portões, grades de janelas, vergalhões não estruturais, armários de parede, acessórios de banheiros, sistemas de ar-condicionado e sistemas de iluminação. Fixação de estruturas metálicas, guarda-corpos, suportes, escadas, máquinas, eletrocalhas, escadas rolantes, pré-fabricados de concreto, fachadas, estantes industriais, toldos e construções suspensas. Fixações em concreto, madeira ou outros materiais de alta resistência.

Apresentação

	Cartucho 300mL	
	NCM 3506.99.00	Peso líquido: 4,08kg
	Peso líquido: 340g	Peso bruto: 5,38g
	Peso bruto: 407g	Medidas: 210x270x250mm
Cor		Cinza
Cod. Venda	QBORG270913	
Cod. Barras	7898718270913	
Cod. Barras Caixa	17898718270910	

Modo de uso

Para sua segurança, use óculos de segurança, máscara para vapores orgânicos e luvas de PVC.
PREPARAÇÃO DO CARTUCHO: Remova e descarte a tampa. Rosqueie o bico estático na posição no cartucho (nunca use sem o bico estático). Coloque o cartucho na pistola aplicadora. 4. Purgue aproximadamente 10cm de material até que o produto fique com uma cor cinza uniforme. A parte não homogênea deve ser descartada. Após terminar a ancoragem, deixar o bico estático acoplado ao cartucho. **IMPORTANTE:** Se o tempo de utilização for excedido, use um novo bico estático e, se necessário, remova o material incrustado na boca do cartucho.
ANCORAGEM EM MATERIAIS MACIÇOS (ver figuras): 1. Remova a sujeira do orifício com um compressor de ar. 2. Insira uma escova arredondada no orifício para remover poeira e detritos. 3. Remova qualquer sujeira restante do orifício novamente com um compressor de ar. 4. Aplique o produto a partir do fundo do furo para fora até preencher 100% do volume. 5. Insira a haste com um movimento rotativo e limpe o excesso de material. Coloque o acessório quando o produto estiver curado.
ANCORAGEM EM MATERIAIS OCOS (ver figuras): 1. Insira uma escova arredondada no orifício para remover poeira e detritos. 2. Insira o plugue (plástico ou metal). 3. Aplique o produto a partir do fundo do furo para fora até preencher 100% do volume. 4. Insira a haste com um movimento giratório e limpe o excesso de material. Coloque o acessório quando o produto estiver curado.



Certificações

15/0116 - ETA Option 7 Non-Cracked Concrete. Includes flooded hole
 13/0143 - ETA ETAG 029 Hollow Wall / Masonry Installations. CE Certified 1404-CPR-2692 - ZAG, Solvenia. ITB Approval (Poland) 0978/W
 LEED tested 2009 EQ c4.1 SCAQMD rule 1168 (2005.)
 VOC A+ Rating (Volatile Organic Content)



Dados Técnicos

Cores mistas	Cinza
Densidade (kg/m ³)	1,71
Força de Compressão (N/mm ²) (EN ISO 604)	43,5

Garantia e Armazenamento

Validade de 18 meses a partir da data de fabricação. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto. Armazenar o produto em sua embalagem original, em local coberto, seco e arejado, à temperatura ambiente. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Mantenha fora do alcance de crianças e animais.

Segurança

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem, disposição dos resíduos e ecologia, saúde e segurança, propriedades físicas e outros dados de segurança, consulte a FDS (Ficha de Dados de Segurança) do produto.

Ancoragem com Barras Roscadas Classe 5.6 em concreto 25MPa

Diâmetro (mm)	Furo (mm)		Espaçamentos (mm)		Carga Caracter. (kgf)		Carga Recom. (kgf)		Torque (Nm)	Fixações
	Diam.	Prof.	Fixador-Fixador	Fixador-Borda	Tração	Corte	Tração	Corte		
8	10	80	160	80	1.937	918	830	510	10	86
10	12	90	200	100	2.682	1.530	1.170	850	20	59
12	14	110	240	120	3.702	2.141	1.700	1.200	40	39
16	18	125	320	160	5.323	3.977	2.490	2.220	80	25
20	24	170	400	200	8.402	6.220	3.800	3.480	120	8
24	28	210	480	240	10.493	8.973	5.020	5.020	160	5
30	35	280	560	280	15.245	14.531	6.800	8.100	200	3

Dados obtidos com base na declaração de performance CE 1343-M592-1 de acordo com ETAG partes 1 e 5 (ETA 15/0245). Valores mencionados para condições ideais de aplicação. Número de aplicações com base em estimativas com desperdício em condições extremas.

Tempos de Funcionamento e Endurecimento

Temperatura do material de suporte	-10°C	-5°C	+5°C	+15°C	+25°C	+35°C
Tempo de trabalho (min)	50	40	20	9	5	3
Tempo de cura no concreto seco (min)	240	180	90	60	30	20
Tempo de cura no concreto molhado	x2	x2	x2	x2	x2	x2

As informações deste boletim técnico são baseadas através de nossa experiência e conhecimento, sendo de forma orientativa e de acordo com os procedimentos de norma vigente, com análises realizadas em laboratório de acordo com os requerimentos dos produtos. Utilizações não previstas nesse documento não serão contempladas. A QBorg garante a qualidade dos seus produtos contra defeitos de fabricação conforme determinações legais do Código de Defesa do Consumidor, lembrando que a performance final do produto é diretamente influenciada pela qualidade da aplicação e condições da mesma, inclusive fatores como clima, temperatura, armazenamento e formas de aplicar. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. A QBorg reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste boletim sem prévio aviso. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico. Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança (FDS).



(+55 11) 2482-5000
 contato@qborg.com.br