

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

O **SOLUFIX CHUMBADOR QUÍMICO CQ300 HÍBRIDO** é um sistema de ancoragem química, bicomponente, à base de viniléster híbrido, isento de estireno. Indicado para cargas médias e pesadas, em bases maciças e vazadas.

DADOS TÉCNICOS

Temperatura do material base	Tempo de trabalho	Tempo de cura
40°C	1 min	20 min
30°C	3 min	20 min
25°C	4 min	30 min
20°C	6 min	45 min
15°C	8 min	1 h
10°C	12 min	1 h 30 min
5°C	15 min	2 h
0°C	25 min	3 h
-5°C	30 min	6 h

RENDIMENTO

Fixações em materiais sólidos/maciços		
Diâmetro da barra (mm)	Diâmetro do furo (mm) x Profundidade do furo (mm)	N de fixações por cartucho de CQ 300
M 8	10 x 90	± 54
M 10	12 x 95	± 39
M 12	14 x 115	± 25
M 16	18 x 130	± 16
M 20	24 x 175	± 6
M 24	28 x 215	± 4

Fixações em materiais ocos/vazados		
Diâmetro da barra (mm)	Diâmetro da camisa (mm) x Comprimento da camisa (mm)	N de fixações por cartucho de CQ 300
M 8	12 x 80	± 27
M 8	15 x 85	± 16
M 10	15 x 85	± 16
M 12	15 x 85	± 16
M 12	20 x 85	± 9
M 16	20 x 85	± 9

CARACTERÍSTICAS

- Aparência pastosa;
- Material tixotrópico (não escorre em juntas verticais);
- Livre de estireno;
- Aplicação limpa, ágil e simples com aplicador manual padrão de selante (300 ml);
- Ancoragem para cargas médias e pesadas em concreto e alvenaria;
- Ancoragem em alvenarias ocas (requer o uso de camisa de injeção).

INDICAÇÕES

- Ancoragem estrutural de alto desempenho;

INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

Certificar que a superfície esteja limpa, seca e isenta de pó. Proceder com a perfuração do substrato. Fazer a limpeza da perfuração com auxílio de escova e bomba manual quantas vezes forem necessárias para garantir que a base esteja completamente isenta de partículas soltas. **ATENÇÃO**, a limpeza inadequada pode comprometer a capacidade de ancoragem do produto. Antes de aplicar o produto no substrato, certificar que a mistura esteja homogênea. Nunca utilize o produto sem se certificar da homogeneidade da mistura.

Substratos maciços: Preencher de produto até a metade do furo, ou com a quantidade suficiente para preencher completamente o orifício após a colocação do objeto roscado. Inserir o elemento roscado, girando lentamente sobre o produto até que encoste no fundo do furo. Uma pequena quantidade de produto na borda da ancoragem após a inserção do elemento roscado, indica o correto preenchimento do furo. Aguardar a cura completa do produto e, na sequência, proceder com a montagem dos componentes.

Substratos vazados: Utilizar camisa de injeção para fixação de elementos roscados. Inserir a camisa de injeção na perfuração e preencher de produto até a borda. Inserir o elemento roscado, girando lentamente

sobre o produto até que encoste no fundo da camisa. Uma pequena quantidade de produto na borda da ancoragem após a inserção do elemento roscado, indica o correto preenchimento do furo. Aguardar a cura completa do produto e, na sequência, proceder com a montagem dos componentes.

⚠ Qualquer aplicação deve ser testada previamente para assegurar a compatibilidade do produto com o substrato, assim como a qualidade de adesão no mesmo. A preparação da superfície deve ser feita conforme as instruções do fabricante.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazene o produto em local seco e fresco, em temperatura inferior a 25°C na embalagem original. Evite exposição direta ao sol. Exposição a altas temperaturas ou direto ao sol podem iniciar a reação de cura do produto dentro do cartucho.

Condições de armazenamento inadequadas reduzem a garantia do produto. Após aberto evitar qualquer contaminação e entrada de ar.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Respeite as regras de higiene e segurança no trabalho. Antes de utilizar consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) deste produto para maiores informações sobre toxicidade, manuseio, estocagem e disposição de resíduos.

IMPORTANTE

Esta Ficha Técnica substitui as versões anteriores. As informações e recomendações contidas neste documento são fornecidas de boa-fé, baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data, bem como em testes confiáveis, em condições adequadas de armazenamento, manuseio e aplicação. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o usuário realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade

de uso. Garantimos a qualidade de nossos produtos contra defeitos oriundos do processo de fabricação, mas não assumimos a responsabilidade dos resultados ou problemas obtidos por aplicações ou outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto. Informamos que a empresa pode promover alterações no produto sempre que necessário, sem aviso prévio.

APRESENTAÇÃO

Embalagem: Cartucho com 300ml.