



AKTI-SEAL 201



PARAGEM DE ÁGUA - MÁSTIQUE DE
EXPANSÃO DE ÁGUA



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O AKTI-SEAL 201 é uma massa adesiva hidroexpansiva para a vedação e impermeabilização definitiva de passagens e fissuras em geral.

Trata-se da solução definitiva mais eficaz, que permite intervir diretamente no ponto de entrada da água.

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

- Vedação de lesões ao longo da estrutura em betão armado decorrentes da sua retração
- Vedação de tubos em cimento, metal e material plástico embebidos no betão armado
- Realização de vedações, desde que isoladas, entre elementos pré-fabricados
- Juntas de construção estanques em estruturas de secção reduzida
- Regularização de suportes e soldadura das extremidades dos perfis WT (consulte as respetivas fichas técnicas)
- Selagem dos corpos passantes e das furações em geral da membrana AMPHIBIA (ver ficha técnica relativa)

VANTAGENS

- Elevada resistência à pressão hidrostática
- Solução prática para intervenções localizadas e manutenção pontual, mesmo em estruturas existentes
- Aplicável sobre suportes húmidos e particularmente irregulares
- Excelente aplicabilidade graças à sua consistência tixotrópica
- Cómodo e de rápida utilização
- Fórmula sem solventes

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

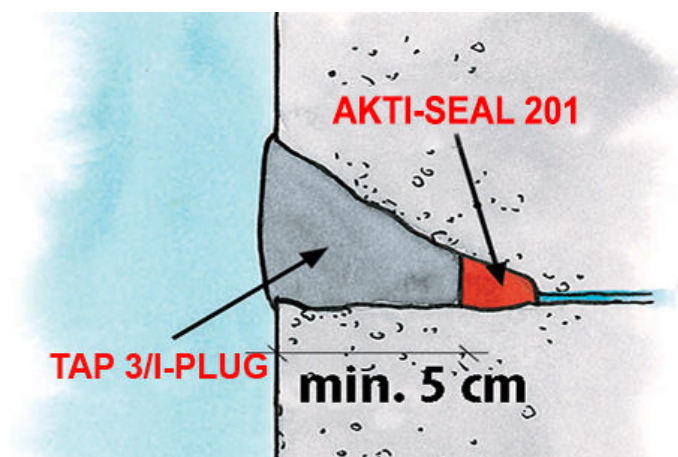
Os dados de preparação e aplicação referem-se a condições ambientais normais (temperatura +20°C; humidade relativa 60%).

Limpe a superfície envolvida e elimine todos os vestígios de pó, partes incoerentes e qualquer resíduo que possa prejudicar a aderência de AKTI-SEAL 201.

Recorte o bico do cartucho ao longo de uma das linhas pré-marcadas em função das dimensões previstas para a junta de proteção e perfure, em seguida, a proteção interior do bico com um punção.

Introduza o cartucho na pistola e aplique AKTI-SEAL 201 por extrusão.

Em caso de intervenção de vedação de lesões, aplique AKTI-SEAL 201 exatamente à altura da linha da fissura no interior da cavidade realizada (veja os desenhos); enfim, delimite AKTI-SEAL 201 com uma espessura de pelo menos 5 cm de SPIDY 15 / FIBROMIX 40 (viz příslušné technické karty) ou, na presença de água, de TAP 3 / I-PLUG (viz příslušné technické karty).



Referências disponíveis em www.volteco.com

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

Cartucho de 310 cc.

Os produtos devem ser armazenados em locais secos e protegidos contra os raios solares e a humidade.

CONSUMO E DESEMPENHO

Com um cartucho de AKTI-SEAL 201 é possível realizar a vedação de 3,10 metros com dimensão de 10x10 mm.
Tempo de armazenamento 9 meses.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E TÉCNICAS

Especificações	Valores
Aspeto	mastique adesivo hidroexpansivo
Cor	branco/bege
Peso específico	> 1,30 g/cm ³
Expansão volumétrica na água	> 100% (24 h)
Resistência a pressões hidrostáticas	> 1 bar
Secagem ao toque (a 23 °C e 50 % de humidade relativa)	120 min
Temperatura de aplicação	de +5 °C a + 40 °C
Temperatura de funcionamento	de -30 °C a + 90 °C

VEJA OS VÍDEOS E INFORMAÇÕES

Ficha de
segurança

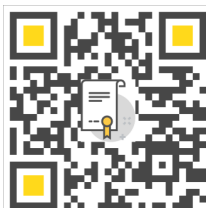
Declaração de
desempenho

Itens de
especificação

Esquemas técnicos
e BIM

Declaração EPD

Vídeo do YouTube



SEGURANÇA

É necessária uma formação adequada antes da utilização industrial ou profissional.
Refira-se à respetiva Ficha de Dados de Segurança.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Todos os direitos reservados.

As informações, as imagens e os textos que constituem este documento são de propriedade exclusiva da Volteco S.p.A..

Sujeito a alterações a qualquer momento e sem aviso prévio.

As versões atualizadas deste e de outros documentos (fichas de especificação, brochuras, etc.) estão presentes no site www.volteco.com.

Eventuais traduções do texto original podem conter imprecisões técnicas e linguísticas.

NOTAS LEGAIS

Nota para o adquirente/técnico instalador:

Este documento colocado à disposição por parte da Volteco S.p.A. é puramente de suporte e contém informações úteis para o cliente/aplicador.

Não leva em consideração a análise necessária do contexto operacional individual, relativamente à qual a Volteco S.p.A. não assume qualquer responsabilidade.

Não modifica ou estende as obrigações intrínsecas do fabricante Volteco S.p.A.

Suscetível de modificações: o técnico instalador, obrigatoriamente, deverá se atualizar antes de cada aplicação visitando o site www.volteco.com.

Os esclarecimentos anteriores estendem-se à informação técnica/comercial pré-pós-venda da rede comercial.