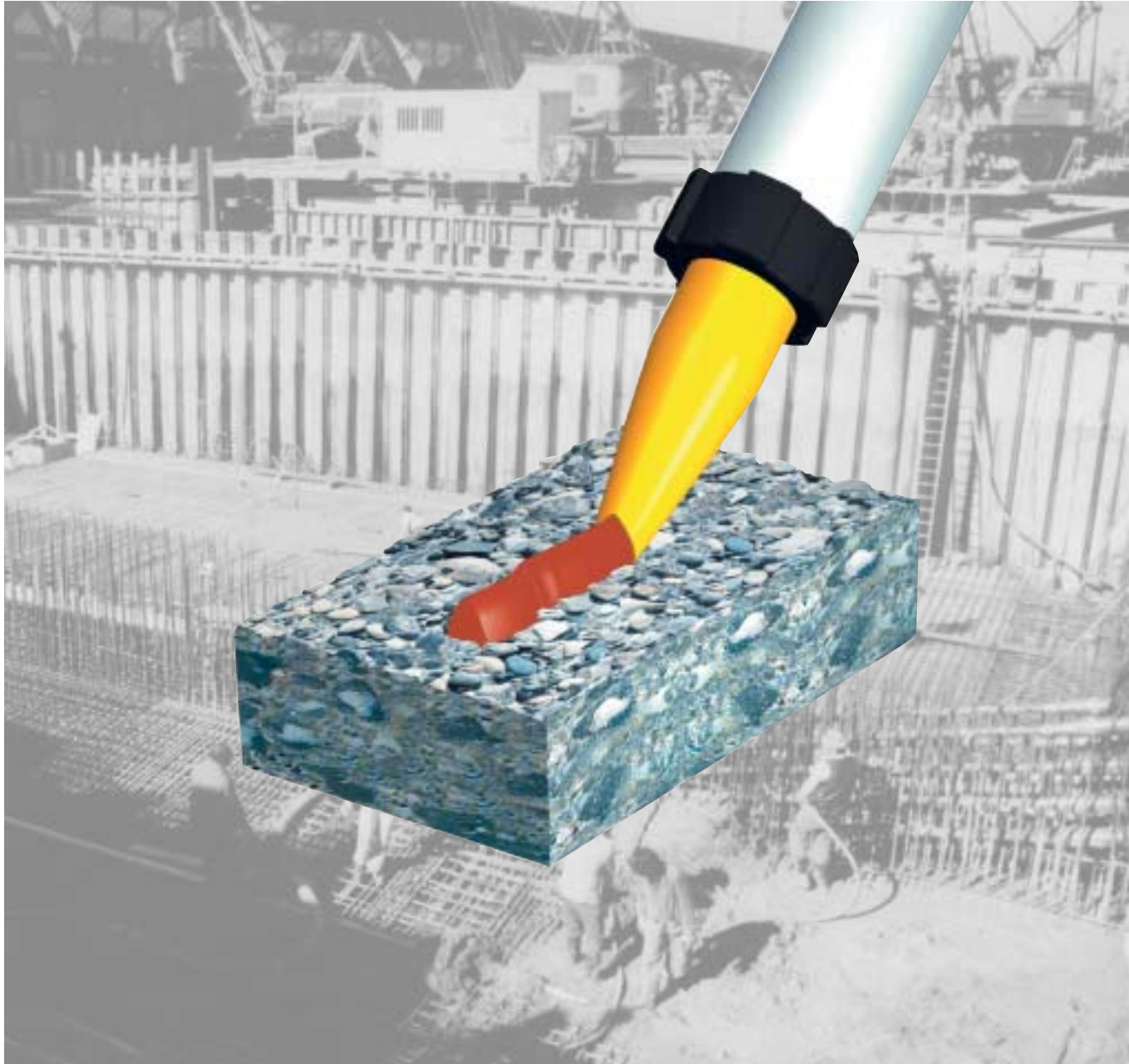




## Selante SikaSwell® S-2

Selante que expande na presença de água  
para juntas e passagens de construção

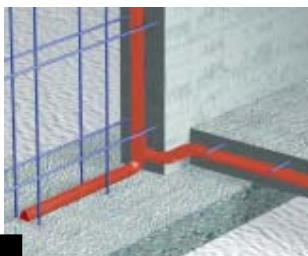
# Selante SikaSwell® S-2

A nova solução Sika para juntas de construção

## Selagem das juntas do dia-a-dia

- Não requer fixação mecânica
- Não precisa fazer a junta
- Não requer proteção mecânica
- Para juntas verticais e horizontais
- Não adequada para juntas de dilatação

1



## Conectando construções novas com velhas

- Não influencia a aparência externa da construção
- Preparo da superfície simples, basta remover a poeira, óleo, nata de cimento, tinta, etc.

2



## Selagem dos transpasses do Perfilado Sika

- Para selar o transpasse de Perfilado Sika

Observação:  
Apenas para juntas de construção



3



## Selagem de Trincas

- Excelente propriedades de vedação
- Não é visível na parte externa
- Preparação fácil
- Solução rápida

4



## Colagem de perfis SikaSwell® e Sika® Injectoflex Hoses

- Permite a livre expansão do perfil
- Sela perfeitamente a base inferior
- Excelente aderência
- Especialmente útil para superfícies irregulares e rugosas

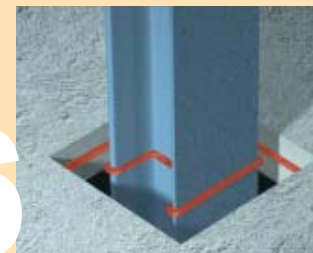
5



## Juntas entre diferentes materiais da construção

- Excelente aderência em diversos materiais de construção
- Fácil de usar

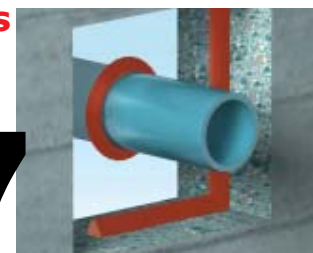
6



## Selagem de tubos passantes

- Aplicado antes da concretagem e posicionamento final de tubos
- Boa aderência a tubos de plástico e aço
- Resistente a agentes agressivos

7



## Selagem de tubulações de Pré-moldados de concreto

- Dimensão de selante sob medida entre as superfícies
- Acomoda pequenas movimentações diferenciais dos segmentos

8



Expande em contato com a água **Aplicação fácil e simples** Selante adaptável aos detalhes da construção

# Selante SikaSwell® S-2

## Dados Técnicos

### Geral

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Cor                                      | vermelha       |
| Secagem ao toque (+23 °C, 50 % ura)      | 2-3hrs         |
| Velocidade da cura (+23 °C, 50 % ura)    |                |
| 1 dia                                    | 2 mm           |
| 10 dias                                  | 10 mm          |
| Dureza ao Shore A                        |                |
| Expandido (7 dias em água)               | > 10           |
| Não expandido (7 dias + 23 °C, 50 % ura) | 40-60          |
| Capacidade de Expansão                   |                |
| 1 dia em água                            | < 25 %         |
| 7 dias em água                           | > 100 %        |
| Aplicação de temperatura                 | +5 °C a +35 °C |

### Equipamentos-Aplicação



### Função



### Consumo

Cortando o bico em diferentes comprimentos, diversas seções de perfil podem ser obtidas

| Tamanho bico (mm) | Seção (mm <sup>2</sup> ) | Comprimento Teórico* (m) |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 15 x 15 x 15      | 98                       | 3                        |
| 20 x 20 x 20      | 173                      | 1,75                     |

O consumo deve ser determinado considerando-se uma redução em relação ao consumo teórico devido às irregularidades da superfície da aplicação.

\*Comprimento teórico para cartucho de 300ml

### SikaSwell® S-2

As dimensões do triângulo do SikaSwell® S-2 depende da espessura da seção de concreto

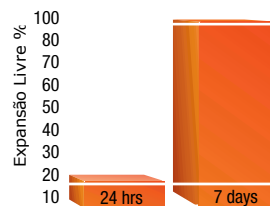
| Espessura de Concreto (cm) | Tamanho da Seção triangular (mm) |
|----------------------------|----------------------------------|
| < 30                       | 15                               |
| 30-50                      | 20                               |

### Observação

Seções maiores ou menores de **SikaSwell® S-2** podem ser utilizadas dependendo das condições da obra (irregularidade da superfície, etc.).

### Taxa de Expansão

A expansão livre é maior que 100% após 7 dias de imersão



Para informações adicionais ver Ficha Técnica do Produto SikaSwellS-2.

### Limitações

Para aplicações críticas com altas pressões de água, os detalhes construtivos devem seguir rigorosamente os padrões em uso para impermeabilização. Apesar do SikaSwell® S-2 ter sido testado para pressões de até 5 bar, ele não é recomendado para pressões de água maior que 2 bar, devido à limitada distância da vedação. Para pressões superiores a 2 bar, utilizar o **Perfilado Sika, Sika Injectoflex**, ou sistema **Sikadur ® Combiflex®**

Nessas condições gerais de venda devem ser aplicadas. Por favor, consulte a Ficha Técnica do produto antes do seu uso.

### Sika S.A

Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525 - Vila Menck  
06276-000 - Osasco - SP  
Central de Relacionamento Sika 0800-703-7340  
Fax +11 3601-0288  
www.sika.com.br/con

