

# IMPERMEABILIZZAZIONE DI COSTRUZIONI

## IMPERMEABILIZZAZIONE DEL CALCESTRUZZO

### Sika® Nastri per giunti

Nastri per giunti in PVC morbido, integrati completamente o parzialmente nel calcestruzzo per l'impermeabilizzazione di giunti di lavoro e di dilatazione nelle costruzioni in calcestruzzo impermeabili all'acqua.

#### Impiego

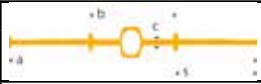


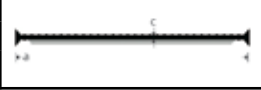


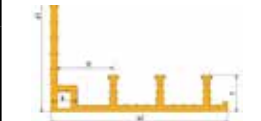
- Per l'impermeabilizzazione di giunti di lavoro e di movimento

#### Messa in opera

- Interni: inserimento del giunto al centro nel corpo del calcestruzzo
- Esterni: posare sul magrone / cassero esterno e fissare.
- Forte: tramite il rinforzo si impedisce il rovesciamento e si facilita l'inserimento
- Nastro collaborante con il calcestruzzo: Inserimento min. 30 mm

#### Vantaggi

- Resistenza buona e duratura
- Molteplici forme e tipi
- Elevata sollecitabilità (pressione dell'acqua)

|  | Definizione   | Larghezza totale<br>a | Spessore<br>c   | Larghezza parte estendibile<br>b | Larghezza parte sigillante<br>s   | Imballaggi   | Max. pressione dell'acqua | * dilatazione risultante |
|--|---|-----------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|
|    | <b>Nastri interni per giunti di dilatazione</b><br>Sika Waterbar® D-24 AT   | 240 mm                | 4,0 mm  | 85 mm                            | 77,5 mm                           | 15 m         | 10 m                      | 10 mm                    |
|   | <b>Nastri esterni per giunti di lavoro</b><br>Sika Waterbar® AF-24 AT   | 240 mm                | 4 mm  | 90 mm                            | Blocco d'ancoraggio:<br>4 x 20 mm | 15 m         | 10 m                      | Nessuna                  |
|  | <b>Nastri esterni per giunti di dilatazione</b><br>Sika Waterbar® DF-24 AT  | 240 mm                | 4 mm  | 90 mm                            | Blocco d'ancoraggio:<br>4 x 20 mm | 15 m         | 10 m                      | 10 mm                    |
|  | <b>Nastri interni armati per giunti di lavoro</b><br>Sika Waterbar® Forte-19 Classic<br>Sika Waterbar® Forte-24 Classic | 190 mm<br>240 mm      | Nastri per giunti armati con bacchette in PVC duro per la riduzione del fissaggio |                                  |                                   | 30 m<br>30 m | 5 m<br>10 m               | Nessuna                  |
|  | <b>Nastro interno per giunti di lavoro collaborante con il calcestruzzo</b><br>Sika Waterbar® FB-125                    | 125 mm                | >3 mm   | -                                | -                                 | 50 m         | 10 m                      | Nessuna                  |
|  | <b>Nastro per Giunti a Serraggio interni</b><br>Nastro per Giunti a Serraggio Sika® D-12/17                             | 170 mm                | Flangia bloccante: 120 mm   |                                  |                                   | 20 m         | 10 m                      | 10 mm                    |
|  | <b>Nastro per Giunti a Serraggio esterni</b><br>Nastro per Giunti a Serraggio Sika® DF-12/17                            | 170 mm                | Flangia bloccante: 120 mm   |                                  |                                   | 20 m         | 10 m                      | 10 mm                    |

\* dilatazione risultante (mm):  $vr = (x^2 + y^2 + z^2)^{1/2}$