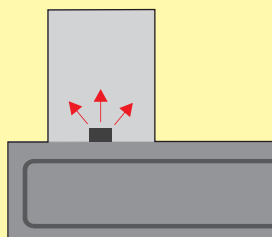


### Schéma použití



**Bentonitové pásy** – slouží k utěšňování vodorovných i svislých pracovních spár v železobetonových konstrukcích.

Vlivem působení vody pásy bobtnají a následně gelovají, čímž dokonale vyplňují trhliny a póry v betonu.

Typy pásek:

- BT 10-15 S - běžná páska
- BT 20-25 S - běžná páska
- BT 20-25 S+ - potažená organickou fólií

### Charakteristika

#### Zásady montáže:

BT pokládáme na připravovaný železobetonový prvek. Upevňujeme ji k podkladu s použitím sítě z pozinkovaného drátu a hřebíků do betonu.



#### Páska BT 20-25 S+:

Páska BT 20-25 S+ je potažena organickou samorozpustnou fólií, která zabraňuje předčasnému bobtnání bentonitu.

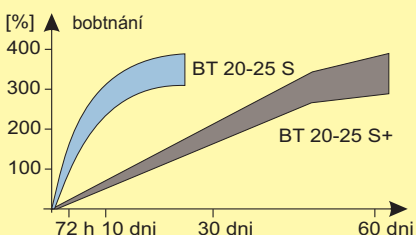
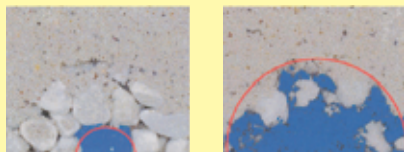
#### Montážní rozměry:

- min. vzdálenost BT od stěny - 8 cm
- vzdálenost hřebíků v BTS - 25 cm
- min. rozestupy BT při dvojitém pokládání BT v rourách - 4 cm
- min. vzdálenost BT od hrany stěny při pokládání na rourách - 6 cm

#### Srovnání bentonitových pásek BT

Pokrytí BT 20-25 S+ organickou fólií chrání pásku před nepříznivými atmosférickými vlivy, což prodlužuje proces bobtnání bentonitu.

Bobtnající a následně gelující bentonit dokonale vyplňuje trhliny a póry v betonu.



### Technické parametry BT

Materiál:	Bentonit
Váha:	1,57 g/cm <sup>3</sup>
Bod vzplanutí:	185 °C

Instalační teplota:	-15° do 52° C
Provozní teplota:	-40° do 100° C
Max. tlak	7 bar

Číslo výrobku	Typ	Rozměry v mm	Spotřeba na 1 mb	Množství m/bal.	Množství m/pal.
201-01	BT 10-15 S	10 x 15	1,0 m	6,0	1.440
201-02	BT 20-25 S	20 x 25	1,0 m	5,0	720
201-03	BT 20-25 S+	20 x 25	1,0 m	5,0	720
201-04	BTS - mřížka	-	1,0 m	30	1.500
201-05	BTK - tmel	-	0,03 l	-	-

