

## VÝROBNÍ POSTUP PsB 40 - 60 / CEMENT II - B/S 32,5 R

Výrobní proces určuje dávkování cementu CEM II-B/S 32,5 R, provzdušovací přísady FP1, EPS drcení a zametací vody. Níže uvedená dávka je výchozí nastavení zařízení MS 1000/m při výrobě PsB 40 - 60.

### Podmínky použití:

Viz Všeobecné podmínky pro výrobu a zpracování lehkých betonových PBG a PsB.

Kontrola jakosti vyrobeného ZVS se řídí plánem kontrol a zkoušek dodávaným se zařízením.

### Složení materiálu:

Třída cementu min. CEM II—B/S 32,5 R

Provzdušovací přísada FP1

Polystyrenová zrnitost ( $d_{max} = 5 \text{ mm}$ )

Voda

### Vlastnosti výrobku:

Úpravy PsB		40	50	60
Teplota podkladu	°C	nad +15	nad +8	nad +5
Pochůzka při 20°C	hod	max. 72	max. 36	max. 24
Min. / max. tloušťka aplikace materiálu psB	mm	60 / 1000	55 / 1000	50 / 1000
Schopnost vytvářet sklony k	%	2	5	10
Výšková dostupnost čerpadel SIRCONTEC	m	80		

### Dávkování na 1 m<sup>3</sup>:

Úpravy PsB		40	50	60
Cement II - B/S 32,5 R	kg	300	350	390
Voda	l	130 - 170	150 - 180	150 - 190
Provzdušovací přísada FP1	l	0,6 - 0,7		
EPS drť	l	950 - 1050		

### Řídicí parametry:

Úpravy PsB		40	50	60
Specifická hmotnost čerstvé směsi PSB	kg/m <sup>3</sup>	450 - 500	500 - 550	550 - 650
Hmotnost specifická pro PSB po 28 dnech	kg/m <sup>3</sup>	370 - 450	450 - 530	530 - 600
Pevnost v kompresi	MPa	min 0,5	min 0,8	min 1,1

### Ceník polystyrenbetonu:

Úpravy PsB		40	50	60
Cena za m <sup>3</sup>		3000 Kč	3200 Kč	3500 Kč

*Cena je bez DPH.*