

VÝROBNÍ POSTUP PBG 35 - 50 / CEMENT II - B/S 32,5 R

Výrobní postup stanovuje dávkování cementu CEM II-B / S 32,5 R, pěnotvorného koncentrátu FN1, superplastifikační přísady FS1 a záměsové vody. Níže uvedené dávkování je výchozím nastavením zařízení MS 1000 / m při výrobě PBG 35 - 50.

Podmínky aplikace:

Viz Všeobecné podmínky výroby a ošetřování lehkých betonů PBG a PsB.

Kontrola kvality se řídí kontrolním a zkušebním plánem dodaným spolu se zařízením.

Vlastnosti výrobku:

Úpravy PBG		35	40	45	50
Teplota podkladu	°C	nad +15	nad +12	nad +8	od +5
Pochůznost při 20 ° C	hod	max. 72	max. 56	max. 40	max. 24
Min. / Max. aplikační tloušťka materiálu PBG	mm	45 / 400	40 / 400	35 / 400	30 / 400
Objemová hmotnost po 28 dnech	kg/m ³	330 - 380	380 - 430	430 - 480	480 - 530
Pevnost komprese po 28 dnech / 20 °C	MPa	0,45	0,7	1,0	1,1
Výšková dostupnost čerpadly SIRCONTEC	m	30			

Zpracování podobné samo-vyrovnání potěře.

Při kalení mohou být v PBG nekontrolovatelné smršťovací trhliny podle typu aplikace, metody úpravy a jejího postupného zatížení, a to i mimo expanzní pole. Tyhle smršťovací trhliny nejsou závada.

Dávkování na 1 m³:

ÚpravyPBG		35	40	45	50
Cement II - B/S 32,5 R	kg	275	300	340	380
Voda	l	155 - 165	160 - 180	165 - 185	170 - 190
Superplastifikační přísada FS1	l	0,0	0,0	0,0	0,0
Technická pěna	l	730 - 780	720 - 760	710 - 750	700 - 740

Řídící parametry:

Úpravy PBG		35	40	45	50
Koncentrace pěnicí koncentrátu FN1	%	3,5			
Specifická hmotnost technické pěny	g / l	60 ± 3			
Specifická hmotnost čerstvé směsi PBG	kg/m ³ ± 5%	470	500	540	580
Rozliv čerstvého PBG	cm	37 - 39	36 - 38	35 - 37	34 - 36
Rozliv cementového mléko	cm	35 - 37	34 - 36	33 - 35	32 - 34

Ceník pěnobetonu:

Úpravy PBG		35	40	45	50
Cena za m ³		2700 Kč	2900 Kč	3100 Kč	3300 Kč

Cena je bez DPH