

Cementy pre výrobu PBG a PsB SIRCONTEC

Nov 08

CEM I	Portlandský cement	CEM I	V nevyhnutných prípadoch možné použitie pri teplote podkladu 0 - 8°C, dávku zvýšiť o 10 % oproti Výrobnému postupu
CEM II	Portland. cem. troskový	CEM II/A-S	Vhodný pre PBG a PsB za obvyklých podmienok
		CEM II/B-S	Vhodný pre PBG a PsB za obvyklých podmienok
	Portland. cem. s kremičitým úletom	CEM II/A-D	Použiteľný pre PBG a PsB za obvyklých podmienok, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti
		CEM II/A-P	Použiteľný pre PBG a PsB za obvyklých podmienok, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti
		CEM II/B-P	Použiteľný pre PsB pri teplote podkladu a atmosféry nad +15°C, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti, dávku zvýšiť o 10 % oproti Výrobnému postupu
		CEM II/A-Q	Použiteľný pre PBG a PsB za obvyklých podmienok, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti
	Portlandský pucolánový cement	CEM II/B-Q	Použiteľný pre PsB pri teplote podkladu a atmosféry nad +15°C, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti, dávku zvýšiť o 10 % oproti Výrobnému postupu
		CEM II/A-V	Použiteľný pre PBG a PsB za obvyklých podmienok, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti
		CEM II/B-V	Použiteľný pre PsB pri teplote podkladu a atmosféry nad +15°C, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti, dávku zvýšiť o 15 % oproti Výrobnému postupu
		CEM II/A-W	Použiteľný pre PBG a PsB za obvyklých podmienok, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti
	Portlandský popolčekový cement	CEM IIB-W	Použiteľný pre PsB pri teplote podkladu a atmosféry nad +15°C, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti, dávku zvýšiť o 10 % oproti Výrobnému postupu
		CEM II/A-T	Použiteľný pre PBG a PsB za obvyklých podmienok, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti
		CEM II/B-T	Použiteľný pre PsB pri teplote podkladu a atmosféry nad +15°C, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti, dávku zvýšiť o 10 % oproti Výrobnému postupu
	Portland. cem. s kalcinovanou bridlicou	CEM II/A-L	Použiteľný pre PBG a PsB za obvyklých podmienok, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti
		CEM II/B-L	Použiteľný pre PsB pri teplote podkladu a atmosféry nad +15°C, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti, dávku zvýšiť o 10 % oproti Výrobnému postupu
	Portlandský cement s vápencom	CEM II/A-LL	Použiteľný pre PBG a PsB za obvyklých podmienok, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti
		CEM II/B-LL	Použiteľný pre PsB pri teplote podkladu a prostredia nad +15°C, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti, dávku zvýšiť o 10 % oproti Výrobnému postupu
		CEM II/A-M	Použiteľný pre PsB za obvyklých podmienok, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti
Portlandský zmesný cement	CEM II/B-M	Použiteľný pre PsB pri teplote podkladu a atmosféry nad +15°C, možné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti, dávku zvýšiť o 10 % oproti Výrobnému postupu	
	CEM III/A	V krajnom prípade použiteľný pre PsB pri teplote podkladu a atmosféry nad +15°C, možné výrazné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti, dávku zvýšiť o 20 % oproti Výrobnému postupu	
CEM III	Vysokopečný cement	CEM III/B	Nevhodný
		CEM III/C	Nevhodný
		CEM IV/A	V krajnom prípade použiteľný pre PsB pri teplote podkladu a atmosféry nad +15°C, možné výrazné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti, dávku zvýšiť o 10 % oproti Výrobnému postupu
CEM IV	Pucolánový cement	CEM IV/B	V krajnom prípade použiteľný pre PsB pri teplote podkladu a atmosféry nad +15°C, možné výrazné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti, dávku zvýšiť o 15 % oproti Výrobnému postupu
		CEM V/A	V krajnom prípade použiteľný pre PsB pri teplote podkladu a atmosféry nad +15°C, možné výrazné spomalenie nábehu pochôdznej pevnosti, dávku zvýšiť o 20 % oproti Výrobnému postupu
CEM V	Zmesný cement	CEM V/B	Nevhodný

Pre výrobu PBG a PsB SIRCONTEC sa doporučuje prednostne používať cementy s koncovým označením R s min pevnostnou triedou 32,5.