

Tab 9 - Kritéria požadavků na povrch pohledového betonu

Třída pohledového betonu	Požadavky na údaje v projektové dokumentaci	Struktura povrchu betonu	Pórovitost	Rovinnost povrchu betonu	Řešení pracovních spár	Spoj bednicích dílců	Styk pláště bednění
PB0	betonové plochy bez zvláštních požadavků	není předepsána	není předepsána	Povrch ve styku s bedněním nebo hlazený 9mm na 2m (ČSN EN 13670)	- výron cementového tmele do šířky 15 mm a hloubky 10 mm, - přesazení povrchu dvou záběrů do 15 mm, - cementový tmel na předchozím záběru musí být včas odstraněn, - lichoběžníkové lišty nebo podobné prvky v pracovních/dilatačních spárách možno použít bez dohody	není předepsán	není předepsán
PB1	betonové plochy s nízkými požadavky na vzhled, např. stěny garáží, sklepů, opěrné zdi	pravidelný a uspořádaný otisk bednění, spínacího rastru a spínacích otvorů podle volby zhotovitele	plocha pórů max. 1,2 % testovaného povrchu			- v místě spoje výron cementového tmele do šířky 15 mm a hloubky 10 mm, - přesazení ve spoji do 10 mm, - ořep do výšky 5 mm	- styk bez zvláštních opatření s obvyklým výronem cement. tmele, - přesazení ve styku do 5 mm
PB2	betonové plochy s vyššími požadavky na vzhled, např. běžné dopravní stavby a budovy	k požadavkům PB1 navíc: provedení podle zadání a specifikace projektanta	plocha pórů max. 0,9 % testovaného povrchu	Povrch ve styku s bedněním nebo hlazený 9mm na 2m (ČSN EN 13670)	- výron cementového tmele do šířky 10 mm a hloubky 5 mm, - přesazení povrchu dvou záběrů do 10 mm, - cementový tmel na předchozím záběru musí být včas odstraněn, - použití lichoběžníkových lišt nebo podobných prvků pro utěsnění pracovních/dilatačních spár doporučeno	- nahromadění hrubých zrn nepřipustné, - v místě spoje výron cementového tmele do šířky 10 mm a hloubky 5 mm, - přesazení ve spoji do 5 mm, - ořep do výšky 3 mm	- styk se zvláštními opatřeními (např. nový plášť, těsnicí pásek) s malým výronem cement. tmele, - přesazení ve styku do 3 mm
PB3	pohledové betony s velmi vysokými požadavky na vzhled, např. exponované fasády, stěny, kulturní a občanské stavby	uspořádání podle projektem definovaného systému bednění, např. předepsané velikosti bednicích dílců, spínacích míst a pracovních záběrů	plocha pórů max. 0,6 % testovaného povrchu	Povrch ve styku s bedněním nebo hlazený - 6 mm na 2m	- výron cementového tmele do šířky 10 mm a hloubky 5 mm, - přesazení povrchů dvou záběrů do 5 mm, - cementový tmel na předchozím záběru musí být včas odstraněn, - použití lichoběžníkových lišt nebo podobných prvků pro utěsnění pracovních/dilatačních spár nutné, pokud není těsnost zajištěna jinak	- nahromadění hrubých zrn nepřipustné, - v místě spoje výron cementového tmele do šířky 10 mm a hloubky 5 mm, - přesazení ve spoji do 3 mm, - ořep nepřipustný	
PBS	architektonicky exponované plochy zvláštního významu, např. reprezentativní stavby	Veškeré detailní požadavky musí být určeny projektem. UPOZORNĚNÍ: Při extrémně vysokých nárocích na výsledný vzhled je nutno zvážit proveditelnost takové konstrukce!					