

KNIHA STANDARDŮ

Výrobek:	Betonová stěna	Datum:	12/2024
č. listu:	01-02	Vypracoval:	Atelier 99 s.r.o.

Vyobrazení:

Referenční obrázek (definuje pouze představu o vzhledu)

Typ nutno vyvzorkovat před zahájením stavby a schválit architektem a investorem.



Specifikace:

Pohledový beton třídy PB2 bude použitý na všech sloupech v prostoru, zídky a zdi kolem chodníků.

BP2

vlastnost	požadovaná kvalita
Struktura povrchu, provedení spar	S1
Pórovitost	P2
Vyrovnaná barevnost	B1
Pracovní spáry	PS1
Rovinnost	R1
Třída bednění	TB2

S1 ¹⁾	Hladká a uzavřená, většinou jednotná betonová plocha
	Žádná hnízda hrubšího kameniva
	V místech spojů dílců bednění výrony cementového mléka/jemné malty šířky do 10 mm a hloubky do 5 mm
	Odskoky povrchu mezi plochami vytvořenými sousedními bednicími dílci do 5 mm
	Otřepy do 5 mm
	Otisk rámu betonového dílce se připouští

Kritérium pórovitosti	Pórovitost povrchu betonu			
	PB1	PB2	PB3	PB4
Plocha pórů [mm ²] ¹⁾	max. 1920	max. 1440	max. 960	max. 480 ²⁾

B1	Jsou nepřipustné barevné skvrny způsobené rzí, růzností materiálu bednicího pláště, neodborným zacházením s bednicími dílci, neodborným následným ošetřením, kamenivem různého původu, čárovým probarvením (od prokreslení výztuže)
	Žádné další požadavky ohledně barevných skvrn nejsou kladeny
PS0	Výškový odskok mezi dvěma sousedícími úseky betonáže do 15 mm
PS1	Výškový odskok mezi dvěma sousedícími úseky betonáže do 12 mm
	Výrony jemné malty na straně k dřív betonovanému dílu musí být včas odstraněny
	Doporučuje se použít trojhranných lišt

R0	Je dána ČSN P ENV 13670-1 v kap. 10 a příloze F
R1	Je dána ČSN P ENV 13670-1 v kap. 10 a příloze F, hodnoty sníženy o 1/3

KNIHA STANDARDŮ

Betonová zátka

Vyobrazení:



Těsnicí zátka určeny k vizuálně atraktivnímu uzavření diagonálních podpěrných kotev.

Ucpávka je upevněna jednoduchým přilepením vhodným lepidlem do kotvy a přesně zapadne do zbylého systémového vybrání v betonu. Optimálně vhodné pro uzavření v oblasti pohledového betonu.