

OBSAH

1	Úvod	5
2	Oblast použití	6
3	Názvosloví	7
4	Třídy pohledového betonu	10
5	Bednění	13
5.1	Všeobecně	13
5.2	Základní druhy bednění	13
5.3	Základní požadavky na bednění	14
5.4	Plášť bednění	15
5.5	Stav bednění při nasazení	17
5.6	Zatřídění bednění	17
5.7	Výztuž a vložky do bednění	20
5.8	Cenové relace různých druhů bednění	20
6	Separční prostředky	21
6.1	Všeobecně	21
6.2	Zásady volby separačního prostředku	22
6.3	Separční prostředky pro savé povrchy	23
6.4	Separční prostředky pro nesavé povrchy	24
6.5	Aplikace separačních prostředků	25
7	Beton	26
7.1	Princip návrhu složení čerstvého betonu	26
7.2	Požadavky na složky betonu	27
7.2.1	Cement	27
7.2.2	Kamenivo	28
7.2.3	Voda	33
7.2.4	Přísady	34
7.2.5	Příměsi	35
8	Požadavky na výrobu, ukládání a ošetřování betonu	39
9	Normy a literatura	41
9.1	Normy	41
9.2	Literatura	41
Příloha 1	Stanovení velikosti a plochy pórů na zatvrdlém betonu	43
Příloha 2	Zjišťování stálobarevnosti anorganických pigmentů	45
Příloha 3	Nejčastější vady povrchu pohledového betonu	47
Příloha 4	Příklady speciálních úprav povrchů architektonického betonu	52