



Подаци који се односе на методе испитивања које се спроводе у склопу ФКП:

	Врста испитивања	Контролисање / испитивање / сврха (SRPS EN 206:2021 - Табела 29)	Метода испитивања	само-стално	подуговорено са	
					акреди-тованом орг.	неакреди-тованом орг.
1.	Својства бетона пројектованих својстава	Почетно испитивање. Пружање доказа да су утврђена својства свежег и очврслог бетона задовољена уз дозвољена одступања	SRPS EN 206:2021, Прилог А	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Садржај воде у ситном агрегату	Континуални систем мерења, испитивање сушењем или еквивалентно	SRPS EN 1097-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Садржај воде у крупном агрегату	Испитивање сушењем или еквивалентно	SRPS EN 1097-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Садржај воде у свежем бетону	Провера количине додате воде ^б	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Садржај хлорида у бетону	Почетно одређивање рачунањем, на основу садржаја хлорида у компонентама (за шта је потребно обезбедити податке)	SRPS EN 206, т. 5.2.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Конзистенција	Визуелна контрола	поређење	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.		Оцењује се постизање утврђене вредности конзистенције, према одговарајућем стандарду	SRPS EN 12350-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			SRPS EN 12350-4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			SRPS EN 12350-5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.			SRPS EN 12350-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Вискозност бетона	Оцењује се постизање декларисане вредности конзистенције, за самозбијајући бетон	SRPS EN 12350-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			SRPS EN 12350-9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Способност проласка кроз препреке		SRPS EN 12350-10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			SRPS EN 12350-12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	Отпорност на сегрегацију		SRPS EN 12350-11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	Запреминска маса свежег бетона	Контролишу се дозирање и запреминске масе према	SRPS EN 12350-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	Количина цемента у свежем бетону	Провера масе дозираног цемента ^б – проверава се количина цемента и добијају подаци за водоцементни фактор	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	Количина минералних додатака у свежем бетону	Провера масе дозираних минералних додатака ^б	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.	Количина хемијских додатака у свежем бетону	Провера масе дозираних хемијских додатака ^б	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16.	Водоцементни фактор	Оцењује се да ли је постигнут водоцементни фактор мешавине према спецификацији, рачунањем или испитивањем	SRPS EN 206, т. 5.4.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17.	Садржај ваздуха у свежем бетону, ако је дато спецификацијом	За бетоне нормалне тежине и тешке бетоне испитивање према	SRPS EN 12350-7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		За лаке бетоне испитивање према	ASTM C 173	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.	Температура свежег бетона	Мерење температуре	SRPS EN 12350-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



	Врста испитивања	Контролисање / испитивање / сврха (SRPS EN 206:2021 - Табела 29)	Метода испитивања	само-стално	подуговорено са	
					акре- дитованом орг.	неакре- дитованом орг.
19.	Запреминска маса очврслог лаког или тешког бетона	Оцењује се да ли је постигнута запреминска маса према спецификацији	SRPS EN 12390-7 ^a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.	Испитивање чврстоће при притиску изграђеног пробног тела	Оцењује се да ли је постигнута чврстоћа према спецификацији	SRPS EN 12390-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Додатна својства која се контролишу / испитују (SRPS U.M1.206:2023 табела 15)	Метода испитивања	само-стално	подуговорено са	
				акре- дитованом орг.	неакре- дитованом орг.
1.	Водонепропустљивост	SRPS EN 12390-8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Отпорност на дејство мраза	SRPS U.M1.206, Прилог Д	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Отпорност на замрзавање/одмрзавање уз присуство соли	SRPS CEN/TS 12390-9, т. 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Отпорност на продирање хлорида	SRPS EN 12390-18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Отпорност на хемијску агресију	SRPS CEN/TR 15697, Метода по Кох-Штајнегеру	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Отпорност на хабање	SRPS EN 14157, Метода Б, по Бемеу	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	Додатна испитивања ^{ц)}		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	Додатна испитивања ^{ц)}		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Додатна испитивања ^{ц)}		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Додатна испитивања ^{ц)}		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

^a Може такође да се испитује на засићеним узорцима, ако је успостављен сигуран однос са запреминском масом у сувом стању.

^b Ако опрема за регистровање није коришћена и када су премашене толеранције у дозирању за мешунг или испоруку бетона, дозирана количина се записује у дневнику производње.

^ц Уколико се сертифиције бетон који испуњава и додатне захтеве, ван наведених у табели, уписати које се својство испитује

Напомене:

(М.П.)

(место и датум)

(име и звање овлашћеног лица)