

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
1.	Cement	Određivanje čvrstoće Determination of strength	HRN EN 196-1:2016 ¹ (EN 196-1:2016) Osim/ Except 11
2.		Kemijska analiza Chemical analysis	HRN EN 196-2:2013 ¹ (EN 196-2:2013) Osim/ Except 4.5.4, 4.5.12, 4.5.13, 4.5.18, 4.5.20, 5
3.		Određivanje vremena vezivanja i postojanosti volumena Determination of setting times and soundness	HRN EN 196-3:2016 ¹ (EN 196-3:2016)
4.		Kvantitativno određivanje sastojaka Quantitative determination of constituents	HRI CEN/TR 196-4:2017 ¹ (CEN/TR 196-4:2007) Osim/ Except 7.2 i 7.4
5.		Određivanje finoće mljevenja (osim točke umjeravanje aparata) Determination of fineness(except clause calibration of apparatus)	HRN EN 196-6:2019 ¹ (EN 196-6:2018) Osim/ Except 4.7
6.		Uzorkovanje i priprema uzoraka Taking and preparing of samples	HRN EN 196-7:2008 ¹ (EN 196-7:2007)

¹ Metodu iz fleksibilnog područja akreditacije označiti jedinicom

² Metode koje se provode na drugoj lokaciji

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method¹
7.		Određivanje topline hidratacije metodom otapanja Determining heat of hydratation by solution method	HRN EN 196-8:2010 ¹ (EN 196-8:2010)
8.		Određivanje ukupnog organskog ugljika u vapnencu metodom vlažne oksidacije Determination of total oraganic carbon in limestone by wet oxidation method	HRN EN 13639:2017 ¹ (EN 13639:2017) Točka 6/ Clause 6
9.	Leteći pepeo	Određivanje sadržaja slobodnog kalcijevog oksida Determination of free calcium oxide content	HRN EN 451-1:2017 ¹ (EN 451-1:2017)
10.	Fly ash	Određivanje finoće mokrim sijanjem Determination of fineness by wet sieving	HRN EN 451-2:2017 ¹ (EN 451-2:2017)
11.		Određivanje u vodi topivih soli klorida upotrebom Volhard-ove metode Determination of water-soluble chloride salts using the Volhard method	HRN EN 1744-1:2012 ¹ (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka 7/ Clause 7
12.	Agregat Aggregates	Određivanje u vodi topivih sulfata Determination of water-soluble sulfates	HRN EN 1744-1:2012 ¹ (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka 10.1/ Clause 10.1
13.		Određivanje ukupnog sadržaja sumpora Determination of acid-soluble sulfates	HRN EN 1744-1:2012 ¹ (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka 11.1/ Clause 11.1

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
14.		<p>Određivanje u kiselini topivih sulfata</p> <p>Determination of acid-soluble sulfates</p>	<p>HRN EN 1744-1:2012¹ (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka 12/ Clause 12</p>
15.		<p>Prethodna ispitivanja</p> <p>Preliminary assessment</p>	<p>HRN EN 1008:2002¹ (EN 1008:2002) Točka/Clause 6.1.1</p>
16.	Voda za pripremu betona	<p>Određivanje sadržaja humusne kiseline</p> <p>Determination of humic matter content</p>	<p>HRN EN 1008:2002¹ (EN 1008:2002) Točka/Clause 6.1.2</p>
17.	Mixing water for concrete	<p>Određivanje sadržaja klorida, sulfata i alkalija prema HRNE EN 196-2</p> <p>Determination of Chloride, sulphate and alkali content in accordance to HRN EN 196-2</p>	<p>HRN EN 1008:2002¹ (EN 1008:2002) Točka/Clause 6.1.3</p>
18.		<p>Određivanje vremena vezivanja i čvrstoće na mortu</p> <p>Determination of setting time and strength on the cement mortar</p>	<p>HRN EN 1008:2002¹ (EN 1008:2002) Točka/Clause 6.1.4</p>
19.	<p>Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija</p> <p>Products and systems for the protection and repair of concrete structures</p>	<p>Određivanje sadržaja klorida u očvrslom betonu</p> <p>Determination of chloride content in hardened concrete</p>	<p>HRN EN 14629:2007¹ (EN 14629) Osim/Except 4.1; 4.3.4.2</p>

Institut IGH, d.d.

Laboratorij za materijale i konstrukcije RC – Split

Laboratorij za veziva – RC Split

POPIS METODA IZ PODRUČJA AKREDITACIJE



Izdanje 2, stranica 4 od 4

OBPPL72-02/02

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
20.	Dodaci betonu Admixtures for concrete	Određivanje pH vrijednosti vodenih otopina potenciometrijskom metodom Determination of pH of aqueous solutions by potentiometric method	HRN ISO 4316 ¹ (ISO 4316)

Izradio/la ³ :	Eugen Prijić	Datum:	2021-06-10
---------------------------	--------------	--------	------------

³ VL, QML