

PREGLED TRENUTNO VAŽEĆE TEHNIČKE REGULATIVE NA OSNOVU IZVEŠTAJA ISS za 2010 godinu

BETONSKE KONSTRUKCIJE

PRAVILNICI

Pravilnik o tehničkim normalivima za beton i armirani beton

(Sl. list SFRJ 11/71)

Pravilnik o tehničkim merama i uslovima za prednapregnuti beton

(Sl. list SFRJ 51/71)

Pravilnik o tehničkim normalivima za beton i armirani beton spravljen sa prirodnim i veštačkom lakoagregatnom ispunom

(Sl. list SFRJ 15/90)

Pravilnik o tehničkim normativima za projektovanje, proizvodnju i izvođenje konstrukcija od prefabrikovanih elemenata od nearmiranog i armiranog celijastog betona

(Sl. list SFRJ 14/89)

Pravilnik o tehničkim normativima za beton i armirani beton u objektima izloženim agresivnom dejstvu sredine

(Sl. list SFRJ 18/92)

Pravilnik o tehničkim normativima za čelične žice, šipke i užad za prednaprezanje konstrukcija
(Sl. list SFRJ 41/85 i 21/88)

STANDARDI

Agregat

SRPS B.B0.001/1984.

Prirodni kamen. Uzimanje uzoraka kamena i kamenih agregata

SRPS B.B2.009/1986.

Prirodni agregat i kamen za proizvodnju agregata za beton. Tehnički uslovi

SRPS B.B2.010/1986.

Separisani agregat (granulat) za beton. Tehnički uslovi

SRPS B.B3.100/1983.

Kameni agregat. Frakcionisani kameni agregat za beton i asfalt. Osnovni uslovi kvaliteta

SRPS B.B8.001/1982.

Ispitivanje prirodnog kamena. Otpornost na dejstvo mraza

SRPS B.B8.002/1989.

Prirodni kamen. Ispitivanje postojanosti na mrazu. Indirektna metoda sa rastvorom natrijum-sulfata

SRPS B.B8.003/1986.

Prirodni kamen. Ispitivanje mineraloško-petrografskog sastava

SRPS B.B8.004/1986.

Kameni agregat. Ispitivanje mineraloško-petrografskog sastava

SRPS B.B8.010/1980.

Ispitivanje prirodnog kamena. Određivanje upijanja vode

SRPS B.B8.012/1987.

Prirodni kamen. Određivanje pritiskne čvrstoće

SRPS B.B8.013/1960.

Ispitivanje prirodnog kamena. Ispitivanje postojanosti pod uticajem atmosferilija

SRPS B.B8.015/1984.

Ispitivanje otpornosti prema habanju brušenjem

SRPS B.B8.017/1987.

Prirodni kamen. Određivanje savojne čvrstoće

SRPS B.B8.029/1982.

Kameni agregat. Određivanje granulometrijskog sastava metodom suvog sejanja

SRPS B.B8.030/1986.

Kameni agregat. Određivanje zapreminske mase u rastresitom i zbijenom stanju zamenjen sa
SRPS ISO 6782/1999

SRPS B.B8.031/1962.

Ispitivanje peska i šljunka. Određivanje volumenske težine i upijanja vode (šljunka) zamenjen sa
SRPS ISO 7033/1999

SRPS B.B8.032/1980.

Ispitivanje prirodnog kamena. Određivanje zapreminske mase sa porama i šupljinama, zapreminske mase bez pora i šupljina i koeficijenta zapreminske mase i poroznosti

SRPS B.B8.033/1993.

Kameni agregat. Određivanje drobljivosti u cilindru

SRPS B.B8.034/1986.

Kameni agregat. Određivanje lakih čestica

SRPS B.B8.035/1984.

Kameni agregat. Određivanje vlažnosti

SRPS B.B8.036/1982.

Kameni agregat. Određivanje kolicine sitnih čestica metodom mokrog sejanja

SRPS B.B8.037/1986.

Kameni agregat. Određivanje slabih zrna

SRPS B.B8.038/1982.

Prirodni i drobljeni kameni agregati. Određivanje sadržaja grudvi gline

SRPS B.B8.039/1982.

Kameni agregat. Približno određivanje zagađenosti organskim materijama.
Kolorimetrijska metoda

SRPS B.B8.040/1982.

Kameni agregat za beton i malter. Ispitivanje agregata zagađenog organskim materijama

SRPS B.B8.042/1984.

Kameni agregat. Hemijsko ispitivanje agregata za beton i maltere

SRPS B.B8.043/1990.

Kameni agregat. Ispitivanje habanja kamenog agregata pomoću Devalove mašine

SRPS B.B8.044/1982.

Prirodni i drobljeni kameni agregati. Ispitivanje postojanosti prema mrazu natrijum-sulfatom

SRPS B.B8.045/1978.

Ispitivanje prirodnog kamena. Ispitivanje prirodnog i drobljenog agregata mašinom
"Los Angeles"

SRPS B.B8.047/1960.

Ispitivanje prirodnog kamena. Definicija oblika i izgleda površine zrna agregata

SRPS B.B8.048/1984.

Kameni agregat. Određivanje oblika zrna metodom kljunastog merila

SRPS B.B8.049/1984.

Kameni agregat. Određivanje oblika zrna metodom zapreminskog koeficijenta

SRPS B.B8.056/1986.

Kamen i kameni agregat. Određivanje alkalno-silikatne reaktivnosti. Hemijska metoda

SRPS B.B8.057/1986.

Kameni agregat. Ispitivanje alkalno-silikatne reaktivnosti metodom sa malter-prizmicama

SRPS U.M1.057/1984.

Beton. Granulometrijski sastav mešavine agregata za beton

Cement

SRPS B.C1.001/1976.

Ispitivanje cementa. Standardni pesak, zamenjen sa

SRPS EN 196-1 / 1995

SRPS B.C1.009/1982.

Cement. Beli portland-cement. Definicija, klasifikacija, tehnički uslovi i ispitivanje beline cementa

SRPS B.C1.011/1982.

Cement. Portland-cement. Portland-cementi sa dodacima. Metalurški cement.

Pucolanski cementi. Definicije, klasifikacija i tehnički uslovi, zamenjen sa

SRPS ENV 197-1 / 1997

SRPS B.C1.012/1979.

Cement. Način isporuke, pakovanja, smeštaja i uzimanja uzoraka, zamenjen sa

SRPS EN 196-7 / 1995

SRPS B.C1.013/1980.

Cementi niske toplote hidratacije. Definicija, klasifikacija, tehnički uslovi i primena

SRPS B.C 1.014/1982.

Cementi. Sulfatno-otporni cementi. Portland-cement. Metalurški cement. Definicije, klasifikacija i uslovi kvaliteta.

SRPS B.C1.015/1982.

Cement. Aluminatni cement. Definicija, klasifikacija i tehnički uslovi

SRPS B.C1.018/1959.

Pucolani. Kvalitet i ispitivanje, zamenjen sa

SRPS EN 196-5 / 1995

SRPS B.C8.O20/1975.

Cementi. Metode hemijskog ispitivanja cementa proizvedenih na bazi portland klinkera, zamenjen sa

SRPS EN 196-2 / 1995

SRPS B.C8.021/1980.

Aluminatni cement. Metode hemijskog ispitivanja

SRPS B.C8.022/1976.

Cement. Ispitivanje čvrstoce cementa, zamenjen sa

SRPS EN 196-1 / 1995

SRPS B.C8.023/1982.

Cementi. Metode ispitivanja fizičkih osobina cementa, zamenjen sa

SRPS EN 196-3 / 1995 i SRPS EN 196-6 / 1995

SRPS B.C8.024/1963.

Određivanje specifične površine portland-cementa, zamenjen sa
SRPS EN 196-6 / 1995

SRPS B.C8.025/1979.

Cement. Autoklavno širenje cementa

SRPS B.C8.026/1966.

Određivanje specifične površine cementa, pucolana, zgure i slično, zamenjen sa
SRPS EN 196-6 / 1995

SRPS B.C8.027/1975.

Cementi. Određivanje toplote hidratacije cementa metodom termos-boce

SRPS B.C8.028/1975.

Cementi. Određivanje toplote hidratacije portland-cementa i cementa sa dodacima metodom rastvaranja

SRPS B.C8.029/1979.

Cement. Skupljanje cementnog maltera usled sušenja

SRPS B.C8.050/1981.

Određivanje sadržaja vazduha u cementnom malteru

Dodatak za agregat

SRPS U.M4.020/1959.

Laki betonski agregati za prefabrikovane blokove. Uslovi kvaliteta i metode ispitivanja

SRPS U.M4.021/1959.

Laki agregati za laki beton za termičku izolaciju. Uslovi kvaliteta i metode ispitivanja

SRPS U.M4.022/1959.

Laki agregati za izradu lakog betona za konstrukcije. Uslovi kvaliteta i metode ispitivanja

SRPS U.M4.023/1980.

Agregati za lake betone i maltere. Termički obrađeni prirodni materijali. Ekspandirana glina. Tehnički uslovi

SRPS U.M4.024/1980.

Agregati za lake betone i maltere. Termički obrađeni prirodni materijali. Ekspandirana glina. Metode ispitivanja

SRPS U.M9.010/1957.

Upotreba ložišne zgure kao agregata za nearmirani beton i nearmirane prefabrikovane betonske blokove

Voda

SRPS U.M 1.058/1985.

Beton. Voda za spravljanje betona. Tehnički uslovi i metode ispitivanja

Dodaci betonu

SRPS U.M 1.034/1981.

Beton. Dodaci betonu. Definicija i klasifikacija

SRPS U.M 1.035/1982.

Beton. Dodaci betonu. Kvalitet i proveravanje kvaliteta

SRPS U.M 1.036/1981.

Beton. Dodaci betonu. Ispitivanja uticaja dodataka na osobine betona

SRPS U.M 1.037/1981.

Beton. Dodaci betonu. Prethodno ispitivanje radi izbora dodataka betonu sa određenim agregatom i cementom.

SRPS U.M 1.038/1981.

Beton. Dodaci betonu. Ispitivanje uticaja dodataka betonu na cementnu pastu i malter

SRPS U.M 1.039/1982.

Beton. Dodaci betonu. Ispitivanja fizičko-hemijskih svojstava

SRPS U.M 1.044/1982.

Beton. Dodaci betonu. Ispitivanje uticaja dodataka na koroziju armature

Beton i betonske konstrukcije

SRPS U.C5.050/1987.

Projektovanje i građenje visokih industrijskih dimnjaka od armiranog betona

SRPS U.E3.010/1987.

Hidrotehnički beton. Tehnički uslovi za izradu i upotrebu

SRPS U.E3.020/1987.

Projektovanje i građenje puteva. Tehnički uslovi za izradu cementaobetonskog kolovoza

SRPS U.E3.050/1981.

Prefabrikovani betonski elementi. Tehnički uslovi za izradu i ugradnju

SRPS U.M 1.004/1992.

Beton. Betonska tela (epruvete). Oblik, mere i dozvoljena odstupanja, zamenjen sa

SRPS ISO 1920 / 1997

SRPS U.M 1.005/1984.

Beton. Izrada i nega betonskih tela za ispitivanje čvrstoće, zamenjen sa

SRPS ISO 2736-1 / 1997 i SRPS ISO 2736-2 / 1997

SRPS U.M 1.009/1993.

Beton. Određivanje zapreminske mase betona sa porama i šupljinama, zamenjen sa

SRPS ISO 6276 / 1997

SRPS U.M 1.010/1957.

Ispitivanje čvrstoće betona na zatezanje pri savijanju prizmi. (Koncentrisano opterećenje u sredini raspona), zamenjen sa

SRPS ISO 4013 / 2000

SRPS U.M 1.011/1957.

Ispitivanje čvrstoće betona na zatezanje pri savijanju prizme. (Opterećenje u trećinama raspona), zamenjen sa

SRPS ISO 4013 / 2000

SRPS U.M 1.012/1957.

Ispitivanje čvrstoće betona na pritisak na delovima prizmi dobijeni prilikom sloma savijanjem. Modifikovana metoda kocke

SRPS U.M 1.014/1959.

Beton. Dejstvo materijala agresivnih prema betonu i zaštita od njih

SRPS U.M 1.015/1978.

Beton. Ispitivanje vodonepropustljivosti betona **UKINUT**

SRPS U.M 1.016/1992.

Beton. Ispitivanje otpornosti betona prema dejstvu mraza

SRPS U.M 1.019/1981.

Beton. Određivanje vremena vezivanja betonskih mešavina merenjem otpora pri utiskivanju igle

SRPS U.M 1.020/1992.

Beton. Određivanje čvrstoće pri pritisku betonskih tela izrađenih od svežeg betona, zamenjen sa
SRPS ISO 4012 / 2000

SRPS U.M 1.022/1992.

Beton. Ispitivanje zatezne čvrstoće betona cepanjem, zamenjen sa
SRPS ISO 4108 / 2000

SRPS U.M 1.025/1982.

Beton. Određivanje statičkog modula elastičnosti pritiskom, zamenjen sa
SRPS ISO 6784 / 2000

SRPS U.M 1.026/1992.

Beton. Određivanje dinamičkog modula elastičnosti i Poasonovog koeficijenta

SRPS U.M 1.027/1983.

Beton. Određivanje puzanja (tečenja)

SRPS U.M 1.028/1982.

Beton. Ispitivanje homogenosti betona pri mešanju betonskom mešalicom

SRPS U.M 1.029/1983.

Beton. Određivanje zapreminskih deformacija

SRPS U.M 1.030/1982.

Beton. Određivanje sastava svežeg betona metodom ispiranja

SRPS U.M1.031/1982.

Beton. Određivanje sadržaja vazduha u svežem betonu, zamenjen sa

SRPS ISO 4848 / 1999

SRPS U.M 1.032/1981.

Beton. Merenje temperature svežeg betona

SRPS U.M 1.040/1993.

Beton. Određivanje čvrstoće pri pritisku betonskih tela izvađenih iz očvrslog betona, zamenjen sa
SRPS U.M1.049 / 2000

SRPS U.M1.041/1986.

Beton. Određivanje indeksa sklerometra i kalibracione krive **UKINUT**

SRPS U.M1.042/1987.

Beton. Određivanje brzine ultrazvuka i izrada kalibracione krive, zamenjen sa

SRPS U.M1.042 / 1998

SRPS U.M 1.045/1987.

Beton. Transportovani beton. Tehnički uslovi

SRPS U.M 1.048/1985.

Beton. Naknadno utvrđivanje pritisne čvrstoće ugrađenog betona

SRPS U.M1.050/1987.

Beton. Kontrola proizvodne sposobnosti fabrika betona

SRPS U.M1.051/1987.

Beton. Kontrola proizvodnje u fabrikama betona za beton kategorije BII

SRPS U.M 1.052/1987.

Beton. Minimalna oprema za laboratorije pri fabrikama betona

SRPS U.M 1.055/1984.

Beton. Ispitivanje otpornosti površine betona na dejstvo mraza i soli za odmrzavanje

SRPS U.M 1.056/1993.

Beton. Ispitivanje količine i faktora razmaka pora u aeriranom betonu. Metoda linijske mikroskopske analize

SRPS U.M 1.063/1993.

Beton. Određivanje ravnomernosti raspodele cementa i vode u svežoj belonskoj mešavini. Metoda sa radioaktivnim izotopima

SRPS U.M8.050/1966.

Ispitivanje konzistencije betona pomoću mere sleganja, zamenjen sa

SRPS ISO 4109 / 1997

SRPS U.M8.052/1966.

Ispitivanje konzistencije betona pomoću mere rasprostiranja **UKINUT**

SRPS U.M8.054/1968.

Beton. Određivanje konzistencije betona pomoću Vebe aparata, zamenjen sa

SRPS ISO 4110 / 1997

SRPS U.M8.056/1978.

Beton. Ispitivanje konzistencije betona pomoću sleganja vibriranjem, zamenjen sa

SRPS ISO 4111 / 1997

SRPS U.N0.050/1966.

Gradevinski elementi. Međuspratna noseća konstrukcija. Opšti uslovi

SRPS U.N1.300/1991.

Čelijasti beton. Proizvodnja, primena i ispitivanje prefabrikovanih elemenata od gas-betona i peno-betona. Opšte odredbe

SRPS U.N1.302/1987.

Čelijasti beton. Armirane krovne i međuspratne ploče od autoklaviranog gasbetona i penobetona

SRPS U.N1.304/1987.

Ćelijasti beton. Armirane zidne ploče od gasbetona i penobetona

SRPS U.N 1.305/1990.

Ćelijasti beton. Fasadne izolacione i pregradne ploče od autoklaviranog gasbetona i penobetona

SRPS U.N 1.306/1991.

Ćelijasti beton. Izolacione ploče od gasbetona i penobetona

SRPS U.N1.311/1987.

Ćelijasti beton. Određivanje statičkog modula elastičnosti pritiskom

SRPSU.N1.312/1987.

Ćelijasti beton. Određivanje puzanja (tečenja)

SRPS U.N1.313/1988.

Ćelijasti beton. Određivanje propustljivosti vodene pare prefabrikovanih elemenata od autoklaviranog ćelijastog betona

SRPS U.N 1.315/1988.

Ćelijasti beton. Određivanje otpornosti prema smrzavanju prefabrikovanih elemenata od autoklaviranog ćelijastog betona

SRPS U.N2.060/1989.

Betonski prefabrikati. Ivičnjaci. Tehnički uslovi, [pogledati i SRPS EN 1340.](#)

Čelik za armirani beton

SRPS C.A4.001/1986.

Mehanička ispitivanja metala. Statistička ispitivanja. Ispitivanje zatezanjem. Termin i definicije, zamenjen sa

SRPS EN 10002-1 / 1996

SRPS C.A4.002/1985.

Mehanička ispitivanja metala. Statička ispitivanja. Ispitivanje zatezanjem, zamenjen sa

SRPS EN 10002-1 / 1996

SRPS C.A4.003/1985.

Mehanička ispitivanja metala. Ispitivanje tvrdode po Brinelu

SRPS C.A4.004/1985.

Mehanička ispitivanja metala. Ispitivanje udarom. Metoda po Šarpiju (epruveta sa u-zarezom), zamenjen sa **SRPS EN 10045-1 / 1993**

SRPS C.A4.005/1986.

Mehanička ispitivanja metala. Statička ispitivanja. Ispitivanje savijanjem

SRPS C.A4.013/1993.

Mehanička ispitivanja metala. Konverzija vrednosti tvrdoće čelika u vrednosti zatezne čvrstoće

SRPS C.A4.016/1986.

Mehanička ispitivanja metala. Ispitivanje žice jednostavnim uvijanjem

SRPS C.A4.018/1986.

Mehanička ispitivanja metala. Ispitivanje žice naizmeničnim savijanjem

SRPS C.A4.019/1986.

Mehanička ispitivanja metala. Ispitivanje žice namotavanjem

SRPS C.A4.025/1985.

Mehanička ispitivanja metala. Ispitivanje udarom metoda po Šarpiju (eproveta sa v-zarezom),
zamenjen sa
SRPS EN 10045-1 / 1993

SRPS C.A4.032/1986.

Mehanička ispitivanja metala. Izračunate vrednosti tvrdoće po Brinelu

SRPS C.A4.034/1985.

Mehanička ispitivanja metala. Referentne pločice koje se koriste u aparatima za ispitivanje
tvrdoće po Brinelu

SRPS C.A4.035/1966.

Mehanička ispitivanja metala. Dinamička ispitivanja. Ispitivanje zamaranjem. Opšta načela

SRPS C.BO.002/1986.

Sistem označavanja vrste čelika i čelichog liva

SRPS C.B6.013/1986.

Čelična žica za zavarene armature. Tehnički uslovi

SRPS C.K6.020/1987.

Vruće valjani čelici. Betonski čelici. Tehnički uslovi, zamenjen sa

SRPS EN 10080 / 2008

SRPS C.K6.021/1987.

Hladnooblikovani čelici. Betonski čelici - tor-čelici. Tehnički uslovi

SRPS C.K6.120/1986.

Vrućevaljani čelici. Betonski čelici. Oblik i mere, zamenjen sa

SRPS EN 10080 / 2008

SRPS C.K6.121/1987.

Hladnooblikovani čelici. Betonski čelici -tor-čelici. Oblik i mere

SRPS C.T3.003/1984.

. Zavarivanje i srodni postupci. Postupci zavarivanja i lemljenja. Termini i definicije

SRPS C.T3.010/1984.

Zavarivanje i srodni postupci. Klase kvaliteta zavarenih spojeva izvedenih topljenjem na čeliku

SRPS C.T3.051/1961.

Tehnika varenja metala. Ispitivanje kvaliteta zavarenih spojeva. Ispitivanje razaranjem
čeličnih spojeva zavarenih elektrolučno ill plinski

SRPS C.T3.054/1984.

Zavarivanje. Sučeoni zavareni spojevi izvedeni topljenjem čelika. Ispitivanje poprečnim
bočnim savijanjem.

SRPS C.T3.055/1984.

Zavarivanje. Sučeoni zavareni spojevi izvedeni topljenjem čelika. Ispitivanje savijanjem •
sa lica i korena šava

SRPS C.T3.056/1991.

Zavarivanje. Sučeoni zavareni spojevi izvedeni topljenjem čelika. Ispitivanje
poprečnim zatezanjem

SRPS U.M 1.090/1982.

Beton. Određivanje adhezije između armature I betona

SRPS U.M 1.091/1986.

Građevinske zavarene armature mreže, zamenjen sa
SRPS EN 10080 /2008

SRPS U.M 1.092/1987.

Bi-armatura. Tehnički uslovi, zamenjen sa
SRPS EN 10080 /2008

SRPS U.N1.310/1981.

Čelijasti beton. Zaštite armature protiv korozije

Čelik za prethodno napregnuti beton

SRPS C.K6.033/1982.

Čelici za prednaprezanje. Proveravanje geometrijskih karakteristika i površine žice, šipki i užadi....

SRPS C.K6.034/1982.

Čelici za prednaprezanje. Ispitivanje zatezanjem.

SRPS C.K6.035/1982.

Čelici za prednaprezanje. Ispitivanje izotemske relaksacije

SRPS C.K6.036/1982.

Čelici za prednaprezanje. Ispitivanje osetljivosti na koroziju u amonijum-tiocijanatu

SRPSC.K6.037/1982.

Čelici za prednaprezanje. Određivanje dužine prenošenja sile prednaprezanja

Smesa za injektiranje kablova za prethodno naprezanje

SRPS U.E3.015/1986.

Injekcione smeše za injektiranje kablova za prednaprezanje. Tehnički uslovi

SRPS U.M8.022/1984.

Injektiranje. Ispitivanje pritiskne čvrstoće injekcione smeše

SRPS U.M8.023/1984.

Injektiranje. Ispitivanje izdvajanja vode i promene zapremine injekcione smeše

SRPS U.M8.024/1984.

Injektiranje. Ispitivanje protočnosti injekcione smeše

SRPS U.M8.025/1984.

Injektiranje. Ispitivanje otpornosti injekcione smeše na mraz

Ostalo

SRPS U.C9.400/1984.

Projektovanje i izvođenje drvenih konstrukcija. Drvene skele i oplata. Tehnički uslovi

SRPS U.J9.001/1988.

Injektiranje objekata oštećenih zemljotresom Tehnički uslovi

SRPS U.M1.046/1984.

Ispitivanje mostova probnim opterećenjima

SRPS U.M1.047/1987.

Ispitivanje konstrukcija visokogradnje probnim opterećenjem i ispitivanje do loma

SRPS U.M8.300/1985.

Merenje kapilarnog upijanja vode i utvrđivanje koeficijenta kapilarnog upijanja vode građevinskih materijala

NAPOMENA

Proveriti spisak standarda u vezi sa Direktivom 89/106.