

CENIK SVEŽIH BETONOV 2022



oblak group d.o.o.,

Tržaška cesta 1a,

1370 Logatec

betonarna@oblak.si

www.oblak.si

051 313 280

Številka: 2/2022

Velja od 19. 1. 2022

KIBELNI BETONI				Z vami od leta 1901		
oznaka	trdnostni	oznaka vrste betona v skladu	opis betona in informativni	EM	cena v €	cena v €
recepture	razred	SIST EN 206 in 1026	namen uporabe		brez DDV	z DDV
1 KIBELNI BETON granulacije 0 - 16 mm						
110	C 8/10	C8/10,X0,CI 0,1,D _{max} 16,S1	podložni beton, temelji ograj, zemelj, vlažen	m3	60,50	73,81
115	C 12/15	C12/15,X0,CI 0,1,D _{max} 16,S1	podložni beton, temelji ograj, zemelj, vlažen	m3	63,58	77,57
120L	C 16/20	C16/20,X0,CI 0,2,D _{max} 16,S2	temelji, plošče "RAPID", podložni arm. bet	m3	68,95	84,12
125L	C 20/25	C20/25,XC1,CI 0,2,D _{max} 16,S2	temelji, plošče, stebri, vezi, tlaki, arm. beton	m3	72,95	89,00
130L	C 25/30	C25/30,XC1,CI 0,2,D _{max} 16,S2	temelji, plošče, stebri, vezi, bazeni, tlaki	m3	80,20	97,85
2 KIBELNI BETON granulacije 0 - 32 mm						
220	C 16/20	C16/20,X0,CI 0,2,D _{max} 31,5 S2	temelji, plošče "RAPID", podložni arm. bet	m3	65,71	80,17
225	C 20/25	C20/25,XC1,CI 0,2,D _{max} 31,5 S2	temelji, plošče, stebri, vezi, tlaki, arm. beton	m3	70,87	86,47
230	C 25/30	C25/30,XC1,CI 0,2,D _{max} 31,5 S2	temelji, plošče, stebri, vezi, bazeni, tlaki	m3	76,61	93,46
ČRPNI BETONI						
oznaka	trdnostni	oznaka vrste betona v skladu	opis betona in informativni	EM	cena v €	cena v €
recepture	razred	SIST EN 206 in 1026	namen uporabe		brez DDV	z DDV
3 ČRPNI BETON granulacije 0 - 16 mm						
325L	C 20/25	C20/25,XC1,CI 0,2,D _{max} 16,S3	temelji, plošče, stebri, vezi, tlaki, arm. beton	m3	77,22	94,21
330L	C 25/30	C25/30,XC1,CI 0,2,D _{max} 16,S3	temelji, plošče, stebri, vezi, bazeni, tlaki	m3	79,87	97,44
337L	C 30/37	C30/37,XC1,CI 0,2,D _{max} 16,S3	stebri, tlaki, vezi, zahtevni konstr. elementi	m3	85,37	104,15
345	C 35/45	C35/45,XC1,CI 0,2,D _{max} 16,S3	stebri, tlaki, vezi, zahtevni konstr. elementi	m3	91,94	112,17
4 ČRPNI BETON granulacije 0 - 32 mm						
425L	C 20/25	C20/25,XC1,CI 0,2,D _{max} 31,5 S3	temelji, plošče, stebri, vezi, tlaki, arm. beton	m3	75,86	92,54
430L	C 25/30	C25/30,XC1,CI 0,2,D _{max} 31,5 S3	temelji, plošče, stebri, vezi, bazeni, tlaki	m3	78,29	95,52
437L	C 30/37	C30/37,XC1,CI 0,2,D _{max} 31,5 S3	stebri, tlaki, vezi, zahtevni konstr. elementi	m3	82,76	100,97
BETONI ZA TLAKE - ESTRIH						
5 BETON ZA TLAKE granulacije 0 - 8 mm						
520	C 16/20	C16/20,XC1,CI 0,2,D _{max} 8,S1	tlaki, zemeljsko vlažen beton, estrih	m3	77,15	94,12
525	C 20/25	C20/25,XC1,CI 0,2,D _{max} 8,S1	tlaki, zemeljsko vlažen beton, estrih	m3	79,61	97,13
530	C 25/30	C25/30,XC1,CI 0,2,D _{max} 8,S1	tlaki, zemeljsko vlažen beton, estrih	m3	83,57	101,95
6 BETON ZA TLAKE granulacije 0 - 4 mm						
620	C 16/20	C16/20,XC1,CI 0,2,D _{max} 4,S1	tlaki, zemeljsko vlažen beton, estrih	m3	79,22	96,65
625	C 20/25	C20/25,XC1,CI 0,2,D _{max} 4,S1	tlaki, zemeljsko vlažen beton, estrih	m3	81,66	99,63
630	C 25/30	C25/30,XC1,CI 0,2,D _{max} 4,S1	tlaki, zemeljsko vlažen beton, estrih	m3	84,22	102,75
POSEBNI BETONI						
šifra	trdnostni	oznaka vrste betona v skladu	opis betona in informativni	EM	cena v €	cena v €
art.	razred	SIST EN 206 in 1026	namen uporabe		brez DDV	z DDV
7 PV - VODOTESNI BETON						
	ČRPNI BETON 0 - 16					

7330L	C 25/30	C25/30,XC2,CI 0,2,D _{max} 16,S4	vodoodbojni konstrukcijski elementi	m3	85,11	103,83
7337L	C 30/37	C30/37,XC3,XD2,XA1,CI 0,2,D _{max} 16,S4	vodoodbojni konstrukcijski elementi	m3	89,29	108,93
ČRPNI BETON 0 - 32						
7430	C 25/30	C25/30,XC2,CI 0,2,D _{max} 31,5 S4	vodoodbojni konstrukcijski elementi	m3	81,70	99,67
7437	C 30/37	C30/37,XC2,CI 0,2,D _{max} 31,5 S4	vodoodbojni konstrukcijski elementi	m3	86,55	105,60
8 NOZT - BETON ODPOREN PROTI ZMRZOVANJU IN TAJANJU						
ČRPNI BETON 0 - 16						
8330	C 25/30	C25/30,XC4,XF3,CI 0,2,D _{max} 16,S4	konstr. el. izpostavljeni vodi in zmrzovanju	m3	89,18	108,80
8337	C 30/37	C30/37,XC4, XF3,CI 0,2,D _{max} 16,S4	konstr. el. izpostavljeni vodi in zmrzovanju	m3	93,21	113,72
9 OPZT - BETON ODPOREN PROTI ZMRZOVANJU IN TAJANJU V PRISOTNOSTI SOLI						
ČRPNI BETON 0 - 16						
9337L	C 30/37	C30/37,XC4, XD2,XF4,XA1,CI 0,2,D _{max} 16,S	cestišča,zmrzovanje,sredstva za tajanje,sol	m3	96,67	117,94
9345	C 35/45	C35/45,XC4,XF4,CI 0,2,D _{max} 16,S3	cestišča,zmrzovanje,sredstva za tajanje,sol	m3	103,25	125,96
DODATNI PROGRAM, STORITVE						
šifra art.	vrsta artikla, storitve	kratak opis	informativni namen uporabe	EM	cena v € brez DDV	cena v € z DDV
1 000 DODATKI K BETONU						
1 001	Antifrost 45	POSPEŠILO - ANTIFRIZ	betoniranje pri nizkih temperaturah	na m3	7,05	8,60
1 002	Pantharit 45 K	PLASTIFIKATOR	povečana trdnost, boljša vgradljivost,zmanjšani V/C	na m3	2,65	3,23
1 003	Pantharit RC 610	HIPERPLASTIFIKATOR	samozgoščevalni betoni,boljša obdelavnost betona	na m3	4,84	5,90
1 004	Pantapor 66	AERANT	visoka odpornost proti zmrzali in korozivnim raztopinami	na m3	2,44	2,98
1 012	PantaFloor	HIPERPLASTIFIKATOR - TLAKI	industrijski tlaki večjih površin - neskrčljivi tlaki	na m3	7,98	9,74
1 013	SRA 100	PROTI KRČENJU BETONA	industrijski tlaki večjih površin - neskrčljivi tlaki	na m3	24,88	30,35
1 014	Mikrosilika	VISOKOKAKOVOSTNI BETONI	izboljšana vodonepropustnost in kem. Odpornost betona	na kg	1,54	1,88
2 000 OGREVANJE						
2 001	ogrevanje betonarne v zimskem času			na m3	4,95	6,04
3 000 MIKROARMATURE						
3 001	mikro armatura standardna - JEKLENA VLAKNA do 50 mm		industrijski tlaki, talne plošče, ...večje trdnosti	na kg	2,05	2,50
3 002	mikro armatura standardna - POLIPROPILEN		zmanjšanje razpok v zgodnji fazi, večja žilavost	na m3	6,85	8,36
LABORATORIJSKE STORITVE						
šifra art.	vrsta storitev			EM	cena v € brez DDV	cena v € z DDV
4 000 SPLOŠNO						
4 001	prisotnost laboranta na terenu			ura	25,00	30,50
4 002	prevozni stroški - osebni avto ali kombi			km	0,65	0,79
4 000 PREISKAVE SVEŽEGA BETONA						
4 003	odvzem, vlivanje in nega preiskušanca 28 dni			kos	15,00	18,30
4 004	določitev prostorninske mase			kos	12,00	14,64
4 005	merjenje temperature			kos	10,00	12,20
4 006	določitev konsistence svežega betona			kos	12,00	14,64
4 007	določitev V / C faktorja			kos	15,00	18,30
4 008	določitev por v svežem betonu			kos	15,00	18,30
4 000 PREISKAVE OTRDELEGA BETONA						
4 014	določitev tlačne trdnosti, prostorninske mase in VC faktorja					
	izdelava poročila za določeni termin (3 kocke)			kos	40,00	48,80

CENIK PREVOZOV IN ČRPANJA BETONA				EM	cena v € brez DDV	cena v € z DDV
šifra art.	vrsta storitev					
111119 PREVOZ BETONA - mešalec						
	prevoz do 5 km		m3	10,50	12,81	
	prevoz od 6 do 10 km		m3	12,50	15,25	
	prevoz od 11 do 15 km		m3	14,50	17,69	
	prevoz od 16 do 20		m3	16,00	19,52	
	prevoz od 21 do 25		m3	18,50	22,57	
	prevoz od 26 do 30		m3	20,50	25,01	
	prevoz od 31 do 35		m3	22,00	26,84	
	prevoz od 36 do 40		m3	23,00	28,06	
	prevoz od 41 do 45		m3	25,70	31,35	
	prevoz od 46 do 50		m3	27,50	33,55	
Prevoz manjše količine betona od 7,5 m3 se ne glede na naročeno količino obračuna po kapaciteti 7,5 m3 !						
Kipanje v samokolnico, premik ali druge stojnine na gradbišču (nad 30 min) se obračunajo po uri mešalca !						
111100 ČRPANJE BETONA - mešalec s črpalko						
111109	4 osni / 3,5m3 / 28m		h	80,00	97,60	
Prevoz po kapaciteti in črpanje pod 15m3 se obračuna po uri, nad 15 m3 se obračuna po m3.						
Premik ali stojnine (nad 30 min) se obračunajo po uri mešalca s črpalko pri čemer se obračuna čas od odhoda z betonarne do vrnitve nazaj na betonarno.						
111120	črpanje betona s črpalko PUMI (do 28 m) nad 15 m3		m3	7,00	8,54	
111126	črpanje z dodatnim cevovodom (brez montaže in demontaže)		m	10,00	12,20	
STOJNINA, POČASNO ČRPANJE IN PREMIKI NA GRADBIŠČU						
111112	AVTOMEŠALEC		ura	60,00	73,20	
111115	ČRPALKA do 28 m		ura	80,00	97,60	
SPLOŠNI POGOJI						
1. TRANSPORTNI BETONI						
Cene betonov so fco naloženo v Betonarni Oblak v Logatcu.						
Minimalna količina proizvedenega betona je 0,5 m3.						
Osnova za obračun je potrjena dobavnica s strani prevzemnika.						
Naročanje betonov: planiranje tedensko, dnevno naročanje do 13:00 ure 2. dni pred dobavo						
Za posebne recepture in betone s posebnimi dodatki se cena določi posebej.						
Proizvajalec pri predpisanih betonih jamči samo za pravilno pripravo predpisane sestave betona, ne pa za končne lastnosti betona.						
Naročnik ali njegov izvajalec je odgovoren za pravilno vgradnjo, zaščito in negovanje dostavljenega betona						
Agregate ogrevamo, kadar je zunanja temperatura zadnjih 12 ur pred pripravo svežega betona pod 0 stopinj C.						
Stroške ogrevanja v takih primerih zaračunamo.						
Pri zimskem betoniranju mora kupec zagotoviti, da beton doseže minimalno tlačno trdnost 5 Mpa, preden je izpostavljen zmrzovanju.						
Zato je pri temperaturi zraka nižjih od 5 °C priporočljiva uporaba dodatka proti zmrzovanju. V primeru, da se kupec kljub opozorilom odloči za betonsko mešanico brez " zimskega " dodatka, proizvajalec betona ne jamči za ustrezno kakovost otrdelega betona.						
Odgovornost za končne lastnosti vgrajenega betona prevzame kupec.						
Betoni so proizvedeni skladno s standardoma SIST EN 206 in SIST 1026:2016.						
Kontrola kakovosti proizvodnje je certificirana, vršena po sistemu 2+.						
Certifikacijski organ je IGMAT d.d., Ljubljana. Številka certifikata kontrole kakovosti proizvodnje: REG2 - 0005 - 01 - ZGPro1 - 0280.						
2. LABORATORIJSKE STORITVE						
Laboratorijske preiskave izvršimo po naročilu kupca, stroške zaračunamo po ceniku.						
Storitve, ki se ne izvajajo v laboratoriju oblak group d.o.o v Logatcu in se preiskujejo v zunanjem laboratoriju se obračunavajo po dejanskih stroških skupaj z vključenimi stroški prevoza						
Izdelavo KONČNEGA POROČILA za določeni objekt vrši zunanji laboratorij. Stroški se zaračunajo po dejanskih stroških za vsak objekt posebej.						
3. PREVOZI IN ČRPANJE BETONA						
Dostop na gradbišče mora biti urejen s transportnimi potmi s strani naročnika.						
Naročnik mora zagotoviti vsa potrebna dovoljenja za dostop in delo na gradbišču.						
Obračunska količina za prevoz betona je minimalno 7,5 m3. Zato v primeru manjše količine od 7,5 m3 obračunamo prevoz po kapaciteti 7,5 m3 !						
Osnova za obračun prevoza in črpanja je potrjena prevoznica.						
Premike, počasno strojno vgrajevanje ali čakanje na gradbiščih se obračuna dodatno po dejansko opravljenih urah.						
Vse zastoje na gradbiščih po krivdi naročnika, daljše od 30 min, zaračunamo po veljavnem ceniku						
V primeru vožnje po odsekih avtocest na katerih je potrebno plačati cestnino, se cestnina računa naročniku storitev						