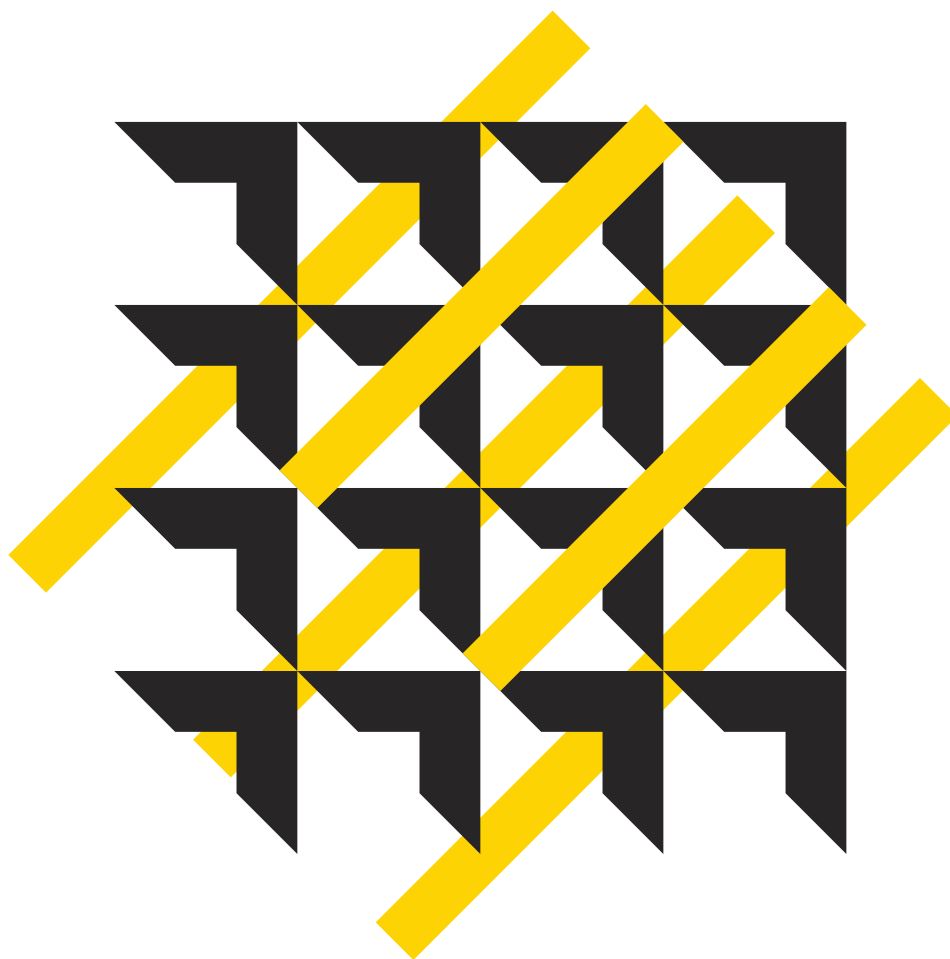


Бетонні суміші та будівельні розчини

Прайс-
ЛИСТ

























01.11.2023



БЕТОН
ВІД КОВАЛЬСЬКОЇ

м. Чернігів, вул. Індустріальна, 11
+38 (095) 285 61 62
salebi@kovalska.com

БЕТОННІ СУМІШІ

КЛАС	КЛАС БЕТОНУ ЗГІДНО ІЗ ДСТУ Б В.2.7- 176:2008	НАЗВА	ДОСТАВКА	Ціна, грн з ПДВ/м ³ (Артикул)		
				З	М-5	М-10, М-15
ПІДГОТОВЧІ РОБОТИ В ДОРОЖНЬОМУ ТА ЖИТЛОВОМУ БУДІВНИЦТВІ, ОСНОВА ПІД МОНОЛІТНІ НЕСУЧІ КОНСТРУКЦІЇ						
В 7,5		БСГ В 7,5 P1 F50		2 658,00 1100 0136	2 709,00 1100 0249	2 760,00 1100 0362
		БСГ В 7,5 P2 F50		2 664,00 1100 0142	2 715,00 1100 0255	2 766,00 1100 0368
		БСГ В 7,5 P3 F50		2 721,00 1100 0148	2 775,00 1100 0261	2 829,00 1100 0374
		БСГ В 7,5 P4 F50		2 862,00 11 000 160	2 916,00 1100 0273	2 973,00 1100 0386
ПІДГОТОВЧІ РОБОТИ ДЛЯ СТЯЖКИ ПІДЛОГ						
В12,5		БСГ В12,5 P1 F50		2 712,00 1100 0131	2 766,00 1100 0244	2 817,00 1100 0357
		БСГ В12,5 P2 F50		2 769,00 1100 0137	2 823,00 1100 0250	2 877,00 1100 0363
		БСГ В12,5 P3 F50		2 787,00 1100 0143	2 841,00 1100 0256	2 895,00 1100 0369
		БСГ В12,5 P4 F50		2 943,00 1100 0149	3 000,00 1100 0262	3 057,00 1100 0375
БЕТОННІ СТЯЖКИ ЧОРНОВИХ ПІДЛОГ, ФУНДАМЕНТИ, ВІДМОСТКИ						
В15	C12/15	БСГ В15 P1 F50		2 799,00 1100 0132	2 853,00 1100 0245	2 907,00 1100 0358
		БСГ В15 P2 F50		2 871,00 1100 0138	2 925,00 1100 0251	2 982,00 1100 0364
		БСГ В15 P3 F50		2 955,00 1100 0144	3 012,00 1100 0257	3 069,00 1100 0370
		БСГ В15 P4 F50		3 213,00 1100 0151	3 276,00 1100 0264	3 339,00 1100 0377
МОНОЛІТНІ ФУНДАМЕНТИ, ПЛИТИ ПЕРЕКРИТТЯ, ПАРКАНИ, СХОДИ						
В15	C12/15	БСГ В15 P4 F200 W6		3 258,00 1100 0150	3 321,00 1100 0263	3 384,00 1100 0376
В20	C16/20	БСГ В20 P1 F200 W6		2 892,00 1100 0133	2 949,00 1100 0246	3 006,00 1100 0359
		БСГ В20 P2 F200 W6		3 063,00 1100 0139	3 123,00 1100 0252	3 180,00 1100 0365
		БСГ В20 P3 F200 W6		3 042,00 1100 0145	3 099,00 1100 0258	3 159,00 1100 0371
		БСГ В20 P4 F200 W6		3 342,00 1100 0152	3 408,00 1100 0265	3 474,00 1100 0378
		БСГ В20 P5 F200 W6		3 315,00 1100 0166	3 381,00 1100 0279	3 444,00 1100 0392
НЕСУЧІ СТІНИ, ПЛИТИ ПЕРЕКРИТТЯ, БАЛКИ, КОЛОНИ, ФУНДАМЕНТИ						
В25	C20/25	БСГ В25 P1 F200 W6		3 069,00 1100 0134	3 129,00 1100 0247	3 189,00 1100 0360
		БСГ В25 P2 F200 W6		3 213,00 1100 0140	3 276,00 1100 0253	3 339,00 1100 0366
		БСГ В25 P3 F200 W6		3 297,00 1100 0146	3 360,00 1100 0259	3 426,00 1100 0372
		БСГ В25 P4 F200 W6		3 402,00 1100 0154	3 468,00 1100 0267	3 534,00 1100 0380
		БСГ В25 P5 F200 W6		3 351,00 1100 0162	3 414,00 1100 0275	3 480,00 1100 0388
В30	C25/30	БСГ В30 P1 F200 W6		3 168,00 1100 0135	3 228,00 1100 0248	3 291,00 1100 0361
		БСГ В30 P2 F200 W6		3 267,00 1100 0141	3 330,00 1100 0254	3 393,00 1100 0367
		БСГ В30 P3 F200 W6		3 483,00 1100 0147	3 549,00 1100 0260	3 618,00 1100 0373
		БСГ В30 P4 F200 W6		3 504,00 1100 0157	3 573,00 1100 0270	3 639,00 1100 0383
		БСГ В30 P5 F200 W6		3 693,00 1100 0164	3 765,00 1100 0277	3 837,00 1100 0390
В35	C30/35	БСГ В35 P3 F200 W6		3 591,00 1100 0537	3 660,00 1100 0601	3 729,00 1100 0665
		БСГ В35 P4 F200 W6		3 831,00 1100 0540	3 906,00 1100 0604	3 981,00 1100 0667

Маркування згідно ДСТУ:

БСГ - бетонна суміш готова







Міцність "В" - позначення класів міцності на стиск важкого і особливо важкого бетону

Пластичність "Р" - позначення марок консистенції бетонної суміші за осіданням конуса

Морозостійкість "F" - здатність бетону в насиченому водою стані витримувати багаторазове наперемінне заморожування та відтавання, характеризується марками (число показує кількість циклів заморожування-відтавання, яку витримує бетон до допустимої межі руйнування)

Водонепроникність "W" - характеризує стійкість бетону до впливу води та вимірюється значенням гідростатичного тиску, при якому крізь бетон починає просочуватися вода (число показує тиск в атмосферах)

БЕТОННІ СУМІШІ

КЛАС	КЛАС БЕТОНУ ЗГІДНО ІЗ ДСТУ Б В.2.7- 176:2008	НАЗВА	ДОСТАВКА	Ціна, грн з ПДВ/м ³ (Артикул)		
				З	М-5	М-10, М-15
БЕТОНИ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА ДРІБНОЗЕРНИСТІ (МАКС ФР. 10ММ)						
В15	С12/15	БСГ В15 Р1 F50 ДЗ		3 051,00 1100 1044	3 108,00 1100 1114	3 168,00 1100 1184
		БСГ В15 Р2 F50 ДЗ		3 114,00 1100 1048	3 174,00 1100 1118	3 237,00 1100 1188
		БСГ В15 Р3 F50 ДЗ		3 357,00 1100 1054	3 420,00 1100 1124	3 486,00 1100 1194
		БСГ В15 Р4 F200 W6 ДЗ		3 699,00 1100 1061	3 771,00 1100 1131	3 843,00 1100 1201
В20	С16/20	БСГ В20 Р1 F200 W6 ДЗ		3 177,00 1100 1045	3 237,00 1100 1115	3 300,00 1100 1185
		БСГ В20 Р2 F200 W6 ДЗ		3 381,00 1100 1049	3 447,00 1100 1119	3 513,00 1100 1189
		БСГ В20 Р3 F200 W6 ДЗ		3 501,00 1100 1055	3 570,00 1100 1125	3 636,00 1100 1195
		БСГ В20 Р4 F200 W6 ДЗ		3 774,00 1100 1062	3 846,00 1100 1132	3 918,00 1100 1202
В25	С20/25	БСГ В25 Р3 F200 W6 ДЗ		3 717,00 1100 1056	3 789,00 1100 1126	3 861,00 1100 1196
		БСГ В25 Р4 F200 W6 ДЗ		3 825,00 1100 1063	3 900,00 1100 1133	3 975,00 1100 1203
		БСГ В25 Р5 F200 W6 ДЗ		3 954,00 1100 1069	4 032,00 1100 1139	4 110,00 1100 1209
В30	С25/30	БСГ В30 Р3 F200 W6 ДЗ		3 828,00 1100 1057	3 903,00 1100 1127	3 978,00 1100 1197
		БСГ В30 Р4 F200 W6 ДЗ		3 933,00 1100 1064	4 011,00 1100 1134	4 086,00 1100 1204
		БСГ В30 Р5 F200 W6 ДЗ		4 221,00 1100 1067	4 302,00 1100 1137	4 386,00 1100 1207
БЕТОНИ ВИСОКОМІЦНІ						
В40	С32/40	БСГ В40 Р3 F200 W6		3 963,00 1100 0538	4 041,00 1100 0602	4 119,00 1100 0666
		БСГ В40 Р4 F200 W6		4 290,00 1100 0542	4 371,00 1100 0606	4 455,00 1100 0669
		БСГ В40 Р4 F200 W8		4 290,00 1100 0544	4 371,00 1100 0608	4 455,00 1100 0670
В50	С40/50	БСГ В50 Р4 F200 W10		4 827,00 1100 0546	4 920,00 1100 0610	5 013,00 1100 0672
В60	С50/60	БСГ В60 Р4 F200 W10		4 785,00 1100 0552	4 878,00 1100 0618	4 971,00 1100 0681
БЕТОНИ ДЛЯ ПІДЛОГ						
В25	С20/25	БСГ В25 Р4 F200 W6-Т		3 576,00 1100 1474	3 645,00 1100 1618	3 714,00 1100 1765
БЕТОНИ ДЛЯ ВІДКРИТИХ МАЙДАНЧИКІВ, ДОРОЖНІ БЕТОНИ						
В30	С25/30	БСГ В30 Р4 F300 W8-д.б.		4 191,00 1100 0909	4 272,00 1100 0814	4 353,00 1100 0863
В35	С30/35	БСГ В35 Р4 F300 W8-д.б.		4 395,00 1100 0911	4 479,00 1100 0816	4 566,00 1100 0865

Маркування згідно EN:

Міцність "С" - позначення класів міцності на стиск важкого і особливо важкого бетону
Пластичність "S" - позначення марок консистенції бетонної суміші за осіданням конуса

Додаткове маркування, що зазначене у прайсі:

ДЗ - дрібнозернистий бетон

ФБ - фібробетон - різновид бетону, в якому рівномірно розподілені фібра / волокна в якості армуючого матеріалу (ціна фібри не включена у вартість бетону)

д.б. - дорожні бетони

Т - бетони, на поверхню яких в подальшому наносимуть зміцнювач поверхні (топінг).

Ш - бетони, поверхня яких буде шліфуватися в подальшому

Маркування згідно умов бетонування:

«З» - «зимові», використовувати за t° +5-0°С

«М-5» - «морозні», використовувати за t° від 0 до -5°С

«М-10, 15» - «морозні», використовувати за t° від -10 до -15°С




- доставка самоскидом



- доставка автобетонозмішувачем

БЕТОН
ВІД КОВАЛЬСЬКОЇ

БУДІВЕЛЬНІ РОЗЧИНИ

КЛАС	НАЗВА	ДОСТАВКА	Ціна, грн з ПДВ/м ³ (Артикул)		
			З	М-5	М-10, М-15
РОЗЧИНИ ЦЕМЕНТНІ ПЛАСТИЧНІ ДЛЯ СТЯЖКИ ПІДЛОГ ТА ПІДГОТОВЧИХ БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ					
М 50	РЦ М50 П8	 	2 571,00 1100 3564	2 622,00 1100 3614	2 670,00 1100 3664
	РЦ М50 П12		2 658,00 1100 3563	2 709,00 1100 3612	2 760,00 1100 3662
М 75	РЦ М75 П8	 	2 751,00 1100 3567	2 805,00 1100 3617	2 856,00 1100 3667
	РЦ М75 П12		2 886,00 1100 3566	2 943,00 1100 3615	2 997,00 1100 3665
М100	РЦ М100 П4		2 826,00 1100 3554	2 883,00 1100 3602	2 937,00 1100 3652
	РЦ М100 П8	 	2 964,00 1100 3552	3 021,00 1100 3603	3 078,00 1100 3653
	РЦ М100 П12		3 027,00 1100 3553	3 087,00 1100 3601	
М150	РЦ М150 П4		3 132,00 1100 3558	3 195,00 1100 3606	3 255,00 1100 3656
	РЦ М150 П8	 	3 144,00 1100 3555	3 204,00 1100 3607	3 264,00 1100 3657
	РЦ М150 П12		3 261,00 1100 3556	3 324,00 1100 3604	
М200	РЦ М200 П4		3 297,00 1100 3561	3 360,00 1100 3609	3 426,00 1100 3659
	РЦ М200 П8	 	3 351,00 1100 3559	3 414,00 1100 3610	3 480,00 1100 3660
	РЦ М200 П12		3 498,00 1100 3560	3 567,00 1100 3608	
М300	РЦ М300 П4		3 624,00 1100 3562	3 696,00 1100 3611	3 765,00 1100 3661
РОЗЧИНИ КЛАДОЧНІ					
М 50	РК М50 П8	 	2 499,00 1100 3390	2 547,00 1100 3418	2 598,00 1100 3446
	РК М50 П12		2 592,00 1100 3389	2 643,00 1100 3417	2 694,00 1100 3445
М 75	РК М75 П8	 	2 661,00 1100 3392	2 712,00 1100 3420	2 763,00 1100 3448
	РК М75 П12		2 808,00 1100 3391	2 862,00 1100 3419	2 919,00 1100 3447
М100	РК М100 П8	 	2 823,00 1100 3383	2 880,00 1100 3411	2 934,00 1100 3439
	РК М100 П12		2 880,00 1100 3382	2 937,00 1100 3410	2 991,00 1100 3438
М150	РК М150 П8	 	3 093,00 1100 3386	3 153,00 1100 3414	3 213,00 1100 3442
	РК М150 П12		3 099,00 1100 3384	3 159,00 1100 3412	3 219,00 1100 3440
М200	РК М200 П8	 	3 285,00 1100 3388	3 348,00 1100 3416	3 411,00 1100 3444
	РК М200 П12		3 393,00 1100 3387	3 459,00 1100 3415	3 525,00 1100 3443

БУДІВЕЛЬНІ РОЗЧИНИ

КЛАС	НАЗВА	ДОСТАВКА	Ціна, грн з ПДВ/м ³ (Артикул)		
			З	М-5	М-10, М-15
РОЗЧИНИ ЦЕМЕНТНІ ЖОРСТКІ ДЛЯ СТЯЖКИ ПІДЛОГ					
М 50	РЦГ М50 Ж1		2 511,00	2 562,00	2 610,00
			1100 3575	1100 3622	1100 3672
М 75	РЦГ М75 Ж1		2 643,00	2 694,00	2 745,00
			1100 3576	1100 3623	1100 3673
М100	РЦГ М100 Ж1		2 778,00	2 832,00	2 886,00
			1100 3569	1100 3618	1100 3668
М150	РЦГ М150 Ж1		3 060,00	3 120,00	3 177,00
			1100 3571	1100 3619	1100 3669
М200	РЦГ М200 Ж1		3 231,00	3 294,00	3 357,00
			1100 3573	1100 3620	1100 3670
РОЗЧИНИ ВАПНЯНІ ДЛЯ ШТУКАТУРНИХ РОБІТ					
М 4	РВ М4 П8	 	2 172,00	2 214,00	2 256,00
			1100 3475	1100 3484	1100 3493
	РВ М4 П12		2 103,00	2 145,00	2 187,00
			1100 3476	1100 3485	1100 3494
	РВ М4 П14		2 136,00	2 178,00	2 217,00
			1100 3477	1100 3486	1100 3495
РОЗЧИНИ ЦЕМЕНТНО-ВАПНЯНІ ДЛЯ ШТУКАТУРНИХ РОБІТ					
М 50	РКВ М50 П8		2 613,00	2 664,00	2 715,00
			1100 3708	1100 3713	1100 3718
М 75	РКВ М75 П8		2 823,00	2 880,00	2 934,00
			1100 3709	1100 3714	1100 3719
М100	РКВ М100 П8		2 871,00	2 925,00	2 982,00
			1100 3705	1100 3710	1100 3715
М150	РКВ М150 П8		3 057,00	3 114,00	3 174,00
			1100 3706	1100 3711	1100 3716
М200	РКВ М200 П8		3 174,00	3 234,00	3 297,00
			1100 3707	1100 3712	1100 3717

Маркування згідно ДСТУ:

М - марка за міцністю
П - пластичність
РЦ - розчини цементні
РЦГ - розчини цементні жорсткі для гарцювки
РК - розчин кладочний
РВ - розчин штукатурний (вапняний)
РКВ - розчин цементно-вапняний

Маркування згідно умов будівельних робіт:

«З» - «зимові», використовувати за t +5-0°C
«М-5» - «морозні», використовувати за t від 0 до -5°C
«М-10, 15» - «морозні», використовувати за t від -10 до -15°C



- доставка самоскидом



- доставка автобетонозмішувачем

ДОСТАВКА

АВТОБЕТОНОЗМІШУВАЧ, за 1 м³ бетонних сумішей

км	Ціна грн. з ПДВ	км	Ціна грн. з ПДВ	км	Ціна грн. з ПДВ	км	Ціна грн. з ПДВ	км	Ціна грн. з ПДВ
1	292,86	11	386,52	21	486,90	31	592,26	41	697,68
2	301,74	12	395,88	22	497,22	32	602,82	42	708,12
3	311,40	13	404,82	23	507,72	33	613,14	43	718,50
4	320,58	14	414,54	24	518,94	34	623,88	44	729,54
5	330,60	15	423,84	25	529,14	35	634,26	45	740,04
6	339,66	16	434,64	26	539,70	36	644,88	46	750,54
7	348,72	17	444,90	27	550,02	37	655,44	47	760,92
8	358,32	18	456,00	28	561,06	38	665,70	48	771,60
9	368,10	19	465,84	29	571,74	39	676,68	49	782,16
10	376,74	20	476,28	30	581,70	40	686,52	50	792,72

* За пробіг автотранспорту, більший за 50 км, проводиться додаткова оплата за кожний кілометр з розрахунку: 1 кілометр без ПДВ: 14,52 грн, 1 кілометр з ПДВ: 15,96 грн.
За простій автотранспорту під час розвантаження, більший за 1 годину, проводиться оплата похвилинно з розрахунку 1 хвилина з ПДВ 1,08 грн/м.куб.
Ціни з ПДВ діють від 01.11.2023.

САМОСКІД 6Т, максимальна вантажопідйомність 2,5 м³

км	Ціна грн. з ПДВ	км	Ціна грн. з ПДВ	км	Ціна грн. з ПДВ	км	Ціна грн. з ПДВ	км	Ціна грн. з ПДВ
1	1 202,88	11	1 812,72	21	2 422,20	31	3 030,54	41	3 639,06
2	1 263,66	12	1 873,62	22	2 483,04	32	3 092,58	42	3 701,46
3	1 326,18	13	1 934,40	23	2 543,64	33	3 152,88	43	3 761,16
4	1 385,10	14	1 995,84	24	2 604,84	34	3 214,74	44	3 822,54
5	1 446,96	15	2 055,42	25	2 666,82	35	3 273,78	45	3 883,62
6	1 509,54	16	2 118,60	26	2 725,98	36	3 335,70	46	3 944,10
7	1 568,70	17	2 177,16	27	2 787,42	37	3 396,96	47	4 005,96
8	1 630,56	18	2 239,74	28	2 849,28	38	3 457,50	48	4 065,54
9	1 690,92	19	2 300,88	29	2 908,68	39	3 517,86	49	4 127,46
10	1 751,40	20	2 360,88	30	2 968,86	40	3 578,58	50	4 188,60

* За пробіг автотранспорту, більший за 50 км, проводиться додаткова оплата за кожний кілометр з розрахунку: 1 кілометр без ПДВ: 47,88 грн, 1 кілометр з ПДВ: 52,68 грн.
За простій автотранспорту під час розвантаження, більший за 1 годину, проводиться оплата похвилинно з розрахунку 1 хвилина з ПДВ 5,76 грн/м.куб.
Ціни з ПДВ діють від 01.11.2023.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ДОГЛЯДУ ЗА БЕТОНОМ У ЗИМОВИЙ ПЕРІОД

ВАЖЛИВО! Догляд за бетоном необхідно виконувати згідно з державними стандартами¹, санітарними нормами та правилами².

Дотримання вимог догляду за бетоном сприяє:



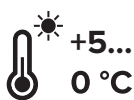
- ▶ попередженню кристалізації води в бетоні після його вкладання в опалубку;
- ▶ забезпеченню набору критичної міцності бетону, достатньої для підтримання подальших фізико-хімічних процесів в ньому;
- ▶ поступовому охолодженню бетонної конструкції та уникненню термічних тріщин;
- ▶ підтриманню нормальної кінетики набору міцності бетону.

Догляд за бетоном повинен передбачати:



- ▶ витримування в опалубці до набору розпалубочної міцності (для вертикальних конструкцій – 0,5 МПа, для горизонтальних конструкцій – 70% проектної міцності);
- ▶ попередження замерзання та вивірювання вологи з поверхні бетону;
- ▶ захист бетонної поверхні від впливу атмосферних опадів;
- ▶ правильний вибір бетонної суміші в залежності від температурних умов навколишнього середовища.

За температури навколишнього середовища +5...0 °C використовуються бетонні суміші «зимові» з маркуванням в найменуванні «З»



Догляд:

- ▶ укриття тепло ізоляційним матеріалом **не пізніше 3-х годин** після закінчення робіт по бетонуванню;
- ▶ забезпечення електропрогріву на ранніх етапах тверднення бетону (**впродовж першої доби**);
- ▶ підтримання сприятливого теплового режиму тверднення бетону конструкції **впродовж перших 3-х діб**.

За температури навколишнього середовища 0...-5 °C використовуються бетонні суміші «морозні» з маркуванням в найменуванні «М-5»



Догляд:

- ▶ укриття теплоізоляційним матеріалом **не пізніше 2-х годин** після закінчення робіт по бетонуванню;
- ▶ забезпечення електропрогріву електродами або гріючим дротом **впродовж перших 2-х діб**;
- ▶ підтримання сприятливого теплового режиму тверднення бетону конструкції методом «термосу» **впродовж перших 5-ти діб**.

За температури навколишнього середовища -5...-15 °C використовуються бетонні суміші «морозні» з маркуванням в найменуванні «М-10,15»



Догляд:

- ▶ укриття теплоізоляційним матеріалом **не пізніше 60 хвилин** після виходу бетону на проектну відмітку;
- ▶ забезпечення електропрогріву електродами або гріючим дротом відразу після закінчення робіт по бетонуванню, що триває **впродовж перших 2-х діб**;
- ▶ підтримання сприятливого теплового режиму тверднення бетону конструкції методом «термосу» **впродовж перших 7-ми діб**.

УВАГА

Зимові та морозні суміші можуть замерзнути навіть за температур, рекомендованих до застосування, якщо не було дотримано вказаних рекомендацій і не витримано часових діапазонів по забезпеченню обов'язкового теплового догляду.

Завершення догляду за бетоном:



- ▶ після набору бетоном критичної міцності не менше 10 МПа;
- ▶ при досягненні різниці між температурою бетону та температурою навколишнього середовища не більше 16 °C;
- ▶ рекомендовано не раніше 7-ї доби з часу завершення бетонування.

Заходи, що шкодять бетону:



- ▶ занадто потужний електропрогрів, що пересушує бетон в місцях контакту з гріючими елементами;
- ▶ зняття опалубки, що служить «термосом» для розігрітого бетону, в період, коли бетон досягає максимальних температур;
- ▶ передчасне зняття опалубки до набору критичної міцності;
- ▶ навантаження конструкції до досягнення необхідної міцності.

¹ ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 «Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій».

² СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции».

БЕТОН

ВІД КОВАЛЬСЬКОЇ

АДРЕСА ВИРОБНИЧИХ ПОТУЖНОСТЕЙ:

м. Чернігів
вул. Індустріальна, 11

ВІДДІЛИ ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ:

+38 (095) 285 61 62
salebi@kovalska.com



КОВАЛЬСЬКА