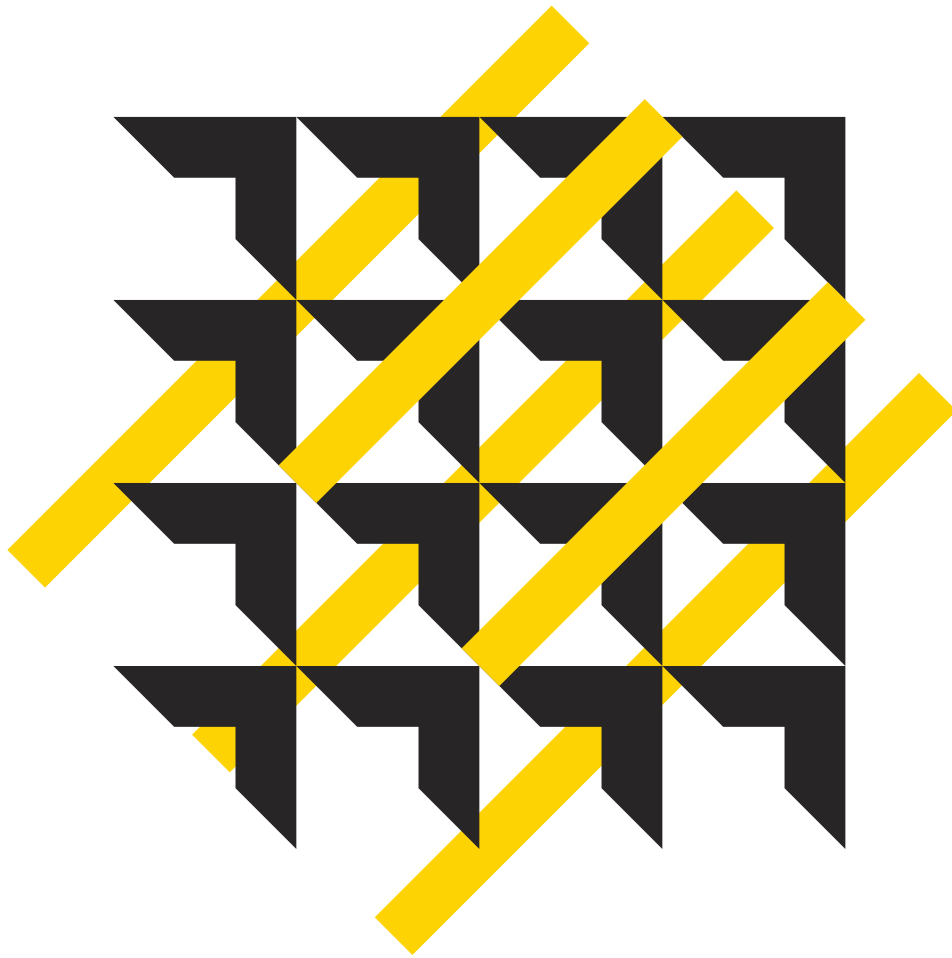


Бетонні суміші та будівельні розчини

Прайс-
лист

01.11.2024



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/м³ (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		3 081,00 1100 0136	3 141,00 1100 0249	3 201,00 1100 0362
		БСГ В 7,5 P2 F50		3 150,00 1100 0142	3 210,00 1100 0255	3 270,00 1100 0368
		БСГ В 7,5 P3 F50		3 252,00 1100 0148	3 315,00 1100 0261	3 378,00 1100 0374
		БСГ В 7,5 P4 F50		3 369,00 11 000 160	3 435,00 1100 0273	3 498,00 1100 0386
ПІДГОТОВЧІ РОБОТИ ДЛЯ СТЯЖКИ ПІДЛОГ						
В12,5		БСГ В12,5 P1 F50		3 216,00 1100 0131	3 279,00 1100 0244	3 342,00 1100 0357
		БСГ В12,5 P2 F50		3 303,00 1100 0137	3 366,00 1100 0250	3 432,00 1100 0363
		БСГ В12,5 P3 F50		3 453,00 1100 0143	3 519,00 1100 0256	3 585,00 1100 0369
		БСГ В12,5 P4 F50		3 627,00 1100 0149	3 699,00 1100 0262	3 768,00 1100 0375
БЕТОННІ СТЯЖКИ ЧОРНОВИХ ПІДЛОГ, ФУНДАМЕНТИ, ВІДМОСТКИ						
В15	C12/15	БСГ В15 P1 F50		3 270,00 1100 0132	3 333,00 1100 0245	3 396,00 1100 0358
		БСГ В15 P2 F50		3 366,00 1100 0138	3 429,00 1100 0251	3 495,00 1100 0364
		БСГ В15 P3 F50		3 510,00 1100 0144	3 579,00 1100 0257	3 648,00 1100 0370
		БСГ В15 P4 F50		3 705,00 1100 0151	3 777,00 1100 0264	3 849,00 1100 0377
МОНОЛІТНІ ФУНДАМЕНТИ, ПЛИТИ ПЕРЕКРИТТЯ, ПАРКАНИ, СХОДИ						
В15	C12/15	БСГ В15 P4 F200 W6		3 783,00 1100 0150	3 855,00 1100 0263	3 930,00 1100 0376
В20	C16/20	БСГ В20 P1 F200 W6		3 453,00 1100 0133	3 519,00 1100 0246	3 585,00 1100 0359
		БСГ В20 P2 F200 W6		3 528,00 1100 0139	3 597,00 1100 0252	3 666,00 1100 0365
		БСГ В20 P3 F200 W6		3 699,00 1100 0145	3 771,00 1100 0258	3 843,00 1100 0371
		БСГ В20 P4 F200 W6		3 912,00 1100 0152	3 987,00 1100 0265	4 065,00 1100 0378
		БСГ В20 P5 F200 W6		4 167,00 1100 0166	4 248,00 1100 0279	4 329,00 1100 0392
НЕСУЧІ СТІНИ, ПЛИТИ ПЕРЕКРИТТЯ, БАЛКИ, КОЛОНИ, ФУНДАМЕНТИ						
В25	C20/25	БСГ В25 P1 F200 W6		3 576,00 1100 0134	3 645,00 1100 0247	3 714,00 1100 0360
		БСГ В25 P2 F200 W6		3 729,00 1100 0140	3 801,00 1100 0253	3 873,00 1100 0366
		БСГ В25 P3 F200 W6		3 912,00 1100 0146	3 987,00 1100 0259	4 065,00 1100 0372
		БСГ В25 P4 F200 W6		4 161,00 1100 0154	4 242,00 1100 0267	4 323,00 1100 0380
		БСГ В25 P5 F200 W6		4 353,00 1100 0162	4 437,00 1100 0275	4 524,00 1100 0388
В30	C25/30	БСГ В30 P1 F200 W6		3 744,00 1100 0135	3 819,00 1100 0248	3 891,00 1100 0361
		БСГ В30 P2 F200 W6		3 930,00 1100 0141	4 008,00 1100 0254	4 083,00 1100 0367
		БСГ В30 P3 F200 W6		4 251,00 1100 0147	4 335,00 1100 0260	4 416,00 1100 0373
		БСГ В30 P4 F200 W6		4 353,00 1100 0157	4 437,00 1100 0270	4 524,00 1100 0383
		БСГ В30 P5 F200 W6		4 575,00 1100 0164	4 665,00 1100 0277	4 755,00 1100 0390
В35	C30/35	БСГ В35 P3 F200 W6		4 608,00 1100 0537	4 698,00 1100 0601	4 785,00 1100 0665
		БСГ В35 P4 F200 W6		4 752,00 1100 0540	4 845,00 1100 0604	4 938,00 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/м³ (Артикул)		
				З	М-5	М-10, М-15
БЕТОНИ ДЛЯ БУДІВНИЦТВА ДРІБНОЗЕРНИСТІ (МАКС ФР. 10ММ)						
В15	C12/15	БСГ В15 Р1 F50 ДЗ		3 465,00 1100 1044	3 531,00 1100 1114	3 597,00 1100 1184
		БСГ В15 Р2 F50 ДЗ		3 606,00 1100 1048	3 675,00 1100 1118	3 747,00 1100 1188
		БСГ В15 Р3 F50 ДЗ		3 792,00 1100 1054	3 864,00 1100 1124	3 939,00 1100 1194
		БСГ В15 Р4 F200 W6 ДЗ		4 071,00 1100 1061	4 149,00 1100 1131	4 227,00 1100 1201
В20	C16/20	БСГ В20 Р1 F200 W6 ДЗ		3 654,00 1100 1045	3 726,00 1100 1115	3 798,00 1100 1185
		БСГ В20 Р2 F200 W6 ДЗ		3 771,00 1100 1049	3 843,00 1100 1119	3 915,00 1100 1189
		БСГ В20 Р3 F200 W6 ДЗ		3 948,00 1100 1055	4 026,00 1100 1125	4 101,00 1100 1195
		БСГ В20 Р4 F200 W6 ДЗ		4 242,00 1100 1062	4 326,00 1100 1132	4 407,00 1100 1202
В25	C20/25	БСГ В25 Р3 F200 W6 ДЗ		4 191,00 1100 1056	4 272,00 1100 1126	4 353,00 1100 1196
		БСГ В25 Р4 F200 W6 ДЗ		4 431,00 1100 1063	4 518,00 1100 1133	4 602,00 1100 1203
		БСГ В25 Р5 F200 W6 ДЗ		4 620,00 1100 1069	4 710,00 1100 1139	4 800,00 1100 1209
В30	C25/30	БСГ В30 Р3 F200 W6 ДЗ		4 470,00 1100 1057	4 557,00 1100 1127	4 644,00 1100 1197
		БСГ В30 Р4 F200 W6 ДЗ		4 623,00 1100 1064	4 713,00 1100 1134	4 803,00 1100 1204
		БСГ В30 Р5 F200 W6 ДЗ		4 821,00 1100 1067	4 914,00 1100 1137	5 007,00 1100 1207
БЕТОНИ ВИСОКОМІЦНІ						
В40	C32/40	БСГ В40 Р3 F200 W6		4 902,00 1100 0538	4 995,00 1100 0602	5 091,00 1100 0666
		БСГ В40 Р4 F200 W6		5 067,00 1100 0542	5 166,00 1100 0606	5 265,00 1100 0669
		БСГ В40 Р4 F200 W8		5 130,00 1100 0544	5 229,00 1100 0608	5 328,00 1100 0670
В50	C40/50	БСГ В50 Р4 F200 W10		5 868,00 1100 0546	5 982,00 1100 0610	6 096,00 1100 0672
В60	C50/60	БСГ В60 Р4 F200 W10		6 393,00 1100 0552	6 516,00 1100 0618	6 642,00 1100 0681
БЕТОНИ ДЛЯ ПІДЛОГ						
В25	C20/25	БСГ В25 Р4 F200 W6-Т		4 320,00 1100 1474	4 404,00 1100 1618	4 488,00 1100 1765
БЕТОНИ ДЛЯ ВІДКРИТИХ МАЙДАНЧИКІВ, ДОРОЖНІ БЕТОНИ						
В30	C25/30	БСГ В30 Р4 F300 W8-д.б.		5 454,00 1100 0909	5 559,00 1100 0814	5 667,00 1100 0863
В35	C30/35	БСГ В35 Р4 F300 W8-д.б.		5 652,00 1100 0911	5 760,00 1100 0816	5 871,00 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/м³ (Артикул)		
			З	М-5	М-10, М-15
РОЗЧИНИ ЦЕМЕНТНІ ПЛАСТИЧНІ ДЛЯ СТЯЖКИ ПІДЛОГ ТА ПІДГОТОВЧИХ БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ					
М 50	РЦ М50 П8	 	2 757,00	2 811,00	2 862,00
			1100 3564	1100 3614	1100 3664
	РЦ М50 П12		2 916,00	2 973,00	3 030,00
			1100 3563	1100 3612	1100 3662
М 75	РЦ М75 П8	 	3 033,00	3 093,00	3 153,00
			1100 3567	1100 3617	1100 3667
	РЦ М75 П12		3 270,00	3 333,00	3 396,00
			1100 3566	1100 3615	1100 3665
М100	РЦ М100 П4		3 096,00	3 156,00	3 216,00
			1100 3554	1100 3602	1100 3652
	РЦ М100 П8	 	3 303,00	3 366,00	3 432,00
			1100 3552	1100 3603	1100 3653
	РЦ М100 П12		3 507,00	3 576,00	
			1100 3553	1100 3601	
М150	РЦ М150 П4		3 603,00	3 672,00	3 744,00
			1100 3558	1100 3606	1100 3656
	РЦ М150 П8	 	3 690,00	3 762,00	3 834,00
			1100 3555	1100 3607	1100 3657
	РЦ М150 П12		3 954,00	4 032,00	4 110,00
			1100 3556	1100 3604	1100 3654
М200	РЦ М200 П4		3 939,00	4 017,00	4 092,00
			1100 3561	1100 3609	1100 3659
	РЦ М200 П8	 	4 056,00	4 137,00	4 215,00
			1100 3559	1100 3610	1100 3660
	РЦ М200 П12		4 359,00	4 446,00	
			1100 3560	1100 3608	
М300	РЦ М300 П4		4 545,00	4 635,00	4 722,00
			1100 3562	1100 3611	1100 3661
РОЗЧИНИ КЛАДОЧНІ					
М 50	РК М50 П8	 	2 856,00	2 910,00	2 967,00
			1100 3390	1100 3418	1100 3446
	РК М50 П12		3 126,00	2 189,00	3 249,00
			1100 3389	1100 3417	1100 3445
М 75	РК М75 П8	 	3 225,00	3 288,00	3 351,00
			1100 3392	1100 3420	1100 3448
	РК М75 П12		3 498,00	3 567,00	3 633,00
			1100 3391	1100 3419	1100 3447
М100	РК М100 П8	 	3 498,00	3 567,00	3 633,00
			1100 3383	1100 3411	1100 3439
	РК М100 П12		3 654,00	3 726,00	3 798,00
			1100 3382	1100 3410	1100 3438
М150	РК М150 П8	 	4 017,00	4 095,00	4 173,00
			1100 3386	1100 3414	1100 3442
	РК М150 П12		4 125,00	4 206,00	4 284,00
			1100 3384	1100 3412	1100 3440
М200	РК М200 П8	 	4 410,00	4 494,00	4 284,00
			1100 3388	1100 3416	1100 3444
	РК М200 П12		4 623,00	4 713,00	4 803,00
			1100 3387	1100 3415	1100 3443

БУДІВЕЛЬНІ РОЗЧИНИ

КЛАС	НАЗВА	ДОСТАВКА	Ціна, грн з ПДВ/м³ (Артикул)		
			З	М-5	М-10, М-15
РОЗЧИНИ ЦЕМЕНТНІ ЖОРСТКІ ДЛЯ СТЯЖКИ ПІДЛОГ					
М 50	РЦГ М50 Ж1		2 640,00	2 691,00	2 742,00
			1100 3575	1100 3622	1100 3672
М 75	РЦГ М75 Ж1		2 949,00	3 006,00	3 063,00
			1100 3576	1100 3623	1100 3673
М100	РЦГ М100 Ж1		3 183,00	3 246,00	3 306,00
			1100 3569	1100 3618	1100 3668
М150	РЦГ М150 Ж1		3 573,00	3642,00	3 711,00
			1100 3571	1100 3619	1100 3669
М200	РЦГ М200 Ж1		4 032,00	4 110,00	4 188,00
			1100 3573	1100 3620	1100 3670
РОЗЧИНИ ВАПНЯНІ ДЛЯ ШТУКАТУРНИХ РОБІТ					
М 4	РВ М4 П8		3 240,00	3 303,00	3 366,00
			1100 3475	1100 3484	1100 3493
	РВ М4 П12		3 417,00	3 483,00	3 549,00
			1100 3476	1100 3485	1100 3494
	РВ М4 П14		3 648,00	3 720,00	3 792,00
			1100 3477	1100 3486	1100 3495
РОЗЧИНИ ЦЕМЕНТНО-ВАПНЯНІ ДЛЯ ШТУКАТУРНИХ РОБІТ					
М 50	РКВ М50 П8		4 080,00	4 158,00	4 236,00
			1100 3708	1100 3713	1100 3718
М 75	РКВ М75 П8		4 233,00	4 317,00	4 398,00
			1100 3709	1100 3714	1100 3719
М100	РКВ М100 П8		4 338,00	4 422,00	4 506,00
			1100 3705	1100 3710	1100 3715
М150	РКВ М150 П8		4 419,00	4 506,00	4 590,00
			1100 3706	1100 3711	1100 3716
М200	РКВ М200 П8		4 506,00	4 593,00	4 680,00
			1100 3707	1100 3712	1100 3717

Маркування згідно ДСТУ:

М - марка за міцністю
П - пластичність
РЦ - розчини цементні
РЦГ - розчини цементні жорсткі для гарцовки
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 автотранспорта, більший за 50 км, проводиться додаткова оплата за кожний кілометр з розрахунку: 1 кілометр без ПДВ: 13,30 грн, 1 кілометр з ПДВ: 15,96 грн.
За простій автотранспорта 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.

САМОСКИД 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 автотранспорта, більший за 50 км, проводиться додаткова оплата за кожний кілометр з розрахунку: 1 кілометр без ПДВ: 43,90 грн, 1 кілометр з ПДВ: 52,68 грн.
За простій автотранспорта 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 вивітрювання 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:

- ▶ укріття 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:

- ▶ укріття 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:

- ▶ укріття 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

