

# БЕТОННІ СУМІШІ ТА БУДІВЕЛЬНІ РОЗЧИНИ

ПРАЙС-ЛИСТ



25/05/2026

**+38 050 173 00 01**

## Шановні партнери!

ТОВ "БЕТОН ВІД КОНТУР" пропонує Вам розглянути нашу компанію в якості партнера по забезпеченню товарними бетонними сумішами та розчинами для будівництва.

Ми готові запропонувати та виготовити продукцію будь-якої складності у відповідності до чинних нормативних документів України, а також надати необхідну технічну та технологічну підтримку спеціалістам на будівельних майданчиках для отримання найкращої якості бетонних конструкцій.



**БЕТОН** **CONTOUR**  
від building company

## Наші переваги:

### Неперевершена якість:

Ми дотримуємося найвищих стандартів якості, забезпечуючи надійність та довговічність нашої продукції.

### Власна лабораторія:

Контроль якості всіх сумішей виконується у власній лабораторії і ми впевнено можемо гарантувати стабільність та відповідність продукції всім стандартам.

### Висока виробнича потужність:

Наш завод має виробничу потужність 55 м<sup>3</sup> за годину, що дозволяє оперативно виконувати замовлення будь-якого обсягу.

### Сучасний парк техніки:

Парк власних бетонозмішувачів налічує п'ять одиниць, дві з яких мають конвеєрні установки з можливістю подачі суміші на відстань до 16,5м. Це дозволяє значно раціоналізувати бетонування. Також ми надаємо послуги автобетононасоса і стаціонарної установки бетононасоса за найкращою ціною в нашому місті!

### Індивідуальний підхід:

Ми пропонуємо індивідуальні умови співпраці для кожного партнера, враховуючи всі потреби та побажання в реалізації Ваших проектів. Наша компанія гарантує якість продукції, оперативність та обслуговування та високому рівні.

## Наші послуги включають:

Постачання товарного бетону та розчинів різних марок та класів.

Доставка продукції на об'єкт власним транспортом.

Консультації та технічна підтримка на всіх етапах співпраці.

## Ми пропонуємо:

- Плідну співпрацю з досвідченою командою, яка Вас розуміє та завжди готова допомогти.
- Значне зниження та оптимізація витрат будівництва, в частині монолітних робіт.
- Надійне та довгострокове партнерство, де головним результатом є Ваші успішно реалізовані проекти.

Ми завжди відкриті до нових партнерств та готові відповісти на всі Ваші запитання. Звертайтеся до нас для отримання додаткової інформації або оформлення замовлення.

З повагою,  
ТОВ "БЕТОН ВІД КОНТУР"

**БЕТОН** **CONTUR**  
від building company



# БЕТОННІ СУМІШІ

Найменування	Клас бетону*	Марка бетону**	Рухливість	Ціна, грн з ПДВ/м <sup>3</sup>
БСГ С8/10 L	B7,5	M100	S3 (P3)	3 114
			S4 (P4)	+ 72
			S5 (P5)	+ 144
БСГ С8/10	B10	M150	S3 (P3)	3 246
			S4 (P4)	+ 72
			S5 (P5)	+ 144
БСГ С8/10 P	B12,5	M150	S3 (P3)	3 312
			S4 (P4)	+ 72
			S5 (P5)	+ 144
БСГ С12/15	B15	M200	S3 (P3)	3 378
			S4 (P4)	+ 72
			S5 (P5)	+ 144
БСГ С16/20	B20	M250	S3 (P3)	3 804
			S4 (P4)	+ 72
			S5 (P5)	+ 144
БСГ С20/25 L	B22,5	M300	S3 (P3)	3 966
			S4 (P4)	+ 72
			S5 (P5)	+ 144
БСГ С20/25	B25	M350	S3 (P3)	4 092
			S4 (P4)	+ 72
			S5 (P5)	+ 144
БСГ С25/30	B30	M400	S3 (P3)	4 356
			S4 (P4)	+ 72
			S5 (P5)	+ 144
БСГ С30/35	B35	M450	S3 (P3)	4 914
			S4 (P4)	+ 72
			S5 (P5)	+ 144
БСГ С32/40	B40	M500	S3 (P3)	5 190
			S4 (P4)	+ 72
			S5 (P5)	+ 144

Шановні клієнти, звертаємо вашу увагу, що для зручності вибору необхідного продукту найменування бетонних сумішей в прайсі наведено в аналогії з іншими популярними найменуваннями на ринку, а саме:

\* клас бетону, в основному згідно з ДСТУ Б В.2.7-43-96, який скасовано від 1.01.2024 року.

\*\* марка бетону, відповідно Додатку А "Співвідношення між класами бетону за міцністю на стиск і розтяг та марками" ДСТУ Б В.2.7-43-96, який скасовано від 1.01.2024 року.

# БЕТОННІ СУМІШІ ГОТОВІ ГІДРОТЕХНІЧНІ ТА З ПОКРАЩЕНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ВОДОНЕПРОНИКНОСТІ

Найменування	Клас бетону*	Марка бетону**	Рухливість	Морозостійкість	Водонепроникність	Ціна, грн з ПДВ/м <sup>3</sup>
БСГ C16/20 S3 F100 W2	B20	M250	S3 (P3)	F100	W2	3 852
БСГ C16/20 S4 F100 W2			S4 (P4)	F100	W2	3 936
БСГ C16/20 S3 F100 W4			S3 (P3)	F100	W4	3 876
БСГ C16/20 S4 F100 W4			S4 (P4)	F100	W4	3 966
БСГ C20/25 S3 F100 W2 L	B22,5	M300	S3 (P3)	F100	W2	4 050
БСГ C20/25 S4 F100 W2 L			S4 (P4)	F100	W2	4 140
БСГ C20/25 S3 F100 W4 L			S3 (P3)	F100	W4	4 092
БСГ C20/25 S4 F100 W4 L			S4 (P4)	F100	W4	4 170
БСГ C20/25 S3 F150 W4 L			S3 (P3)	F150	W4	4 122
БСГ C20/25 S4 F150 W4 L			S4 (P4)	F150	W4	4 188
БСГ C20/25 S3 F100 W2	B25	M350	S3 (P3)	F100	W2	4 092
БСГ C20/25 S4 F100 W2			S4 (P4)	F100	W2	4 248
БСГ C20/25 S3 F100 W4			S3 (P3)	F100	W4	4 242
БСГ C20/25 S4 F100 W4			S4 (P4)	F100	W4	4 314
БСГ C20/25 S3 F200 W4			S3 (P3)	F200	W4	4 638
БСГ C20/25 S4 F200 W4			S4 (P4)	F200	W4	4 608
БСГ C20/25 S3 F200 W6			S3 (P3)	F200	W6	4 638
БСГ C20/25 S4 F200 W6			S4 (P4)	F200	W6	4 704
БСГ C25/30 S3 F100 W4	B30	M400	S3 (P3)	F100	W4	4 638
БСГ C25/30 S4 F100 W4			S4 (P4)	F100	W4	4 704
БСГ C25/30 S3 F200 W6			S3 (P3)	F200	W6	4 770
БСГ C25/30 S4 F200 W6			S4 (P4)	F200	W6	4 866
БСГ C30/35 S3 F100 W4	B35	M450	S3 (P3)	F100	W4	4 950
БСГ C30/35 S4 F100 W4			S4 (P4)	F100	W4	5 016
БСГ C30/35 S3 F200 W6			S3 (P3)	F200	W6	4 914
БСГ C30/35 S4 F200 W6			S4 (P4)	F200	W6	5 070
БСГ C32/40 S3 F100 W4	B40	M500	S3 (P3)	F100	W4	5 310
БСГ C32/40 S4 F100 W4			S4 (P4)	F100	W4	5 388
БСГ C32/40 S3 F200 W6			S3 (P3)	F200	W6	5 454
БСГ C32/40 S4 F200 W6			S4 (P4)	F200	W6	5 412
БСГ C25/30 S4 F200 W8 HydrC	B30	M400	S4 (P4)	F200	W8	4 968
БСГ C25/30 S4 F200 W10 HydrC			S4 (P4)	F200	W10	5 112
БСГ C30/35 S4 F200 W8 HydrC	B35	M450	S4 (P4)	F200	W8	5 112
БСГ C30/35 S4 F200 W10 HydrC			S4 (P4)	F200	W10	5 262
БСГ C32/40 S4 F200 W8 HydrC	B40	M500	S4 (P4)	F200	W8	5 292
БСГ C32/40 S4 F200 W10 HydrC			S4 (P4)	F200	W10	5 526
БСГ C32/40 S4 F200 W12 HydrC			S4 (P4)	F200	W12	6 000

Шановні клієнти, звертаємо вашу увагу, що для зручності вибору необхідного продукту найменування бетонних сумішей в прайсі наведено в аналогії з іншими популярними найменуваннями на ринку, а саме:

\* клас бетону, в основному згідно з ДСТУ Б В.2.7-43-96, який скасовано від 1.01.2024 року.

\*\* марка бетону, відповідно Додатку А "Співвідношення між класами бетону за міцністю на стиск і розтяг та марками" ДСТУ Б В.2.7-43-96, який скасовано від 1.01.2024 року.



# СПЕЦІАЛЬНІ БЕТОННІ СУМІШІ

Найменування	Клас бетону	Рухливість	Морозостійкість	Водонепроникність	Ціна, грн з ПДВ/м <sup>3</sup>
<b>БЕТОННІ СУМІШІ ГОТОВІ СПЕЦІАЛЬНІ БЕТОНИ ДЛЯ БУРОІН'ЄКЦІЙНИХ ТА БУРОНАБИВНИХ ПАЛЬ</b>					
БСГ C20/25 S4 F200 W6 CP	C20/25	S4	F200	W6	4 644
БСГ C20/25 S5 F200 W6 CP	C20/25	S5	F200	W6	4 728
БСГ C25/30 S4 F200 W8 CP	C25/30	S4	F200	W8	4 914
БСГ C25/30 S5 F200 W8 CP	C25/30	S5	F200	W8	5 076
<b>БЕТОННІ СУМІШІ ГОТОВІ СПЕЦІАЛЬНІ БЕТОНИ ДЛЯ ПРОМИСЛОВИХ ПІДЛОГ</b>					
БСГ C20/25 S4 F200 W6 CIF	C20/25	S4	F200	W6	4 896
БСГ C25/30 S4 F200 W6 CIF	C25/30	S4	F200	W6	5 268
<b>БЕТОННІ СУМІШІ ГОТОВІ СПЕЦІАЛЬНІ БЕТОНИ ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО БУДІВНИЦТВА, БУДІВНИЦТВА ДОРІГ ТА АРЕОДРОМІВ</b>					
БСГ C25/30 S3 F300 W8 RoadC	C25/30	S3	F300	W8	5 280
БСГ C25/30 S4 F300 W8 RoadC	C25/30	S4	F300	W8	5 370
БСГ C25/30 S3 F300 W8 Btb_2,8 AirC	C25/30	S3	F300	W8	5 364
БСГ C25/30 S4 F300 W8 Btb_2,8 AirC	C25/30	S4	F300	W8	5 466
БСГ C25/30 S2 F300 W8 TranC	C25/30	S2	F300	W8	5 112
БСГ C25/30 S3 F300 W8 Btb_2,8 TranC	C25/30	S3	F300	W8	5 280
<b>БЕТОННІ СУМІШІ ГОТОВІ РЯДОВІ ДРІБНОЗЕРНИСТІ</b>					
БСГ C12/15 S4 F50 W2 Dmax_10	C12/15	S4	F50	W2	4 212
БСГ C16/20 S4 F100 W4 Dmax_10	C16/20	S4	F100	W4	4 584
БСГ C20/25 S4 F150 W4 Dmax_10 L	C20/25	S4	F150	W4	4 932
БСГ C20/25 S4 F200 W6 Dmax_10	C20/25	S4	F200	W6	4 956
БСГ C25/30 S4 F200 W6 Dmax_10	C25/30	S4	F200	W6	5 376
БСГ C30/35 S4 F200 W6 Dmax_10	C30/35	S4	F200	W6	5 598
БСГ C32/40 S4 F200 W6 Dmax_10	C32/40	S4	F200	W6	5 688
<b>БЕТОННІ СУМІШІ ГОТОВІ СПЕЦІАЛЬНІ БЕТОНИ ДЛЯ ДАЛЕКИХ ТРАНСПОРТУВАНЬ</b>					
БСГ C8/10 S4 Slow	C8/10	S4			3 870
БСГ C16/20 S4 F100 W4 Slow	C16/20	S4	F100	W4	4 500
БСГ C20/25 S4 F200 W6 Slow	C20/25	S4	F200	W6	4 878
БСГ C25/30 S4 F200 W6 Slow	C25/30	S4	F200	W6	5 226
<b>БЕТОННІ СУМІШІ ГОТОВІ СПЕЦІАЛЬНІ СУЛЬФАТОСТІЙКІ БЕТОНИ</b>					
БСГ C20/25 S3 F200 W6 SR	C20/25	S3	F200	W6	4 854
БСГ C20/25 S4 F200 W6 SR	C20/25	S4	F200	W6	5 022

Наша команда готова розробити будь-які спеціальні або ексклюзивні рецептури готових бетонних сумішей або будівельних розчинів, які будуть відповідати вашим індивідуальним потребам.

# БУДІВЕЛЬНІ РОЗЧИНИ

Назва	Марка	Прайсова ціна, грн з ПДВ/м <sup>3</sup>
<b>РОЗЧИНИ ЦЕМЕНТНІ</b>		
РЦМ75П8	М 75	2 820
РЦМ75П12		2 940
РЦМ100П8	М 100	3 222
РЦМ100П12		3 480
РЦМ150П8	М 150	3 690
РЦМ150П12		3 792
РЦМ200П8	М 200	3 846
РЦМ200П12		4 002
<b>РОЗЧИНИ КЛАДОЧНІ</b>		
РКМ75П8	М 75	3 066
РКМ75П12		3 246
РКМ100П8	М 100	3 348
РКМ100П12		3 642
РКМ150П8	М 150	3 810
РКМ150П12		3 960
РКМ200П8	М 200	3 972
РКМ200П12		4 182

Доставка в бетонозмішувачем  або самоскидом 

# ВИРОБИ З БЕТОНУ

Найменування	Вага, т	Розміри, мм	Ціна, грн з ПДВ
<b>БЕТОННІ БЛОКИ ФБС</b>			
ФБС 24.3.6-Т	0,97	2380x300x580	1 734
ФБС 12.3.6-Т	0,46	1180x300x580	918
ФБС 9.3.6-Т	0,35	880x300x580	702
ФБС 6.3.6-Т	0,23	580x300x580	552
ФБС 24.4.6-Т	1,30	2380x400x580	2 166
ФБС 18.4.6-Т	0,98	1780x400x580	1 758
ФБС 12.4.6-Т	0,64	1180x400x580	1 134
ФБС 9.4.6-Т	0,39	880x400x580	882
ФБС 6.4.6-Т	0,32	580x400x580	684
ФБС 24.5.6-Т	1,63	2380x500x580	2 646
ФБС 12.5.6-Т	0,79	1180x500x580	1 380
ФБС 9.5.6-Т	0,59	880x500x580	1 074
ФБС 6.5.6-Т	0,40	580x500x580	828
ФБС 24.6.6-Т	1,96	2380x600x580	3 204
ФБС 12.6.6-Т	0,96	1180x600x580	1 656
ФБС 9.6.6-Т	0,70	880x600x580	1 266
ФБС 6.6.6-Т	0,50	580x600x580	996
<b>БЕТОННІ МОДУЛЬНІ БЛОКИ</b>			
Модульний блок 6.6.6-Т	0,50	600x600x600	1 470
Модульний блок 9.6.6-Т	0,77	900x600x600	1 788
Модульний блок 12.6.6-Т	1,03	1200x600x600	2 328
Модульний блок 18.6.6-Т	1,56	1800x600x600	3 516
Модульний блок 24.6.6-Т	2,07	2400x600x600	4 866
<b>БЕТОННІ МОДУЛЬНІ БЛОКИ АРМОВАНІ</b>			
Модульний блок 6.6.6-Т Армований	0,50	600x600x600	3 072
Модульний блок 12.6.6-Т Армований	1,03	1200x600x600	5 328
Модульний блок 18.6.6-Т Армований	1,56	1800x600x600	7 638
Модульний блок 24.6.6-Т Армований	2,07	2400x600x600	9 966
<b>ВИРОБИ З БЕТОНУ</b>			
Півсфери антипаркувальні	0,075	500x250	420
Плити для покриття доріг:			8 790
Плита 1П30.18-30	2,2	3000x1750x170	7 476
Плита 1П18.15-30	1,03	1750x1500x170	
Елементи лоткових інженерних каналів:			1 320
Лоток ЛВ-30.40.41	0,144	1000x400x380	

# СИПУЧІ МАТЕРІАЛИ

Найменування	Ціна, грн за 1т, з ПДВ	Ціна, грн за 1м <sup>3</sup> , з ПДВ
<b>ЩЕБІНЬ</b>		
ВІДСІВ 0-5	870	1 248
ЩЕБІНЬ 5-10	1 200	1 620
ЩЕБІНЬ 5-20	1 140	1 536
ЩЕБІНЬ 10-20	1 140	1 524
ЩЕБІНЬ 20-40	1 062	1 452
ЩЕБІНЬ 40-70	1 062	1 476
БУТ	1 110	2 100
ЩПС 0-40	984	1 500
ЩПС 0-70	984	1 506
<b>ПІСОК</b>		
ПІСОК МИТИЙ (РІЧПОРТ)	618	864
ПІСОК БІЛИЙ (ПОЛТАВСЬКИЙ)	576	750
ПІСОК КАР'ЄРНИЙ (ПОЛТАВСЬКИЙ)	342	480

# ДОСТАВКА ТА РОЗВАНТАЖЕННЯ

## АВТОБЕТОНОЗМІШУВАЧ VOLVO 9м<sup>3</sup>

З ФУНКЦІЄЮ РОЗВАНТАЖЕННЯ БЕТОННОЇ СУМІШІ КОНВЕЄРОМ

ГОДИНА РОБОТИ\*

2 502грн.

ПОДАЧА ЗА МЕЖІ МІСТА, ЗА 1км\*\*

84 грн.

РОЗВАНТАЖЕННЯ БЕТОННОЇ СУМІШІ  
КОНВЕЄРНОЮ СТРІЧКОЮ, ЗА 1М<sup>3</sup>\*\*\*

360 грн.

ПОНАДНОРМОВИЙ ПРОСТІЙ  
АВТОБЕТОНОЗМІШУВАЧА (БІЛЬШЕ 1 ГОД)

1 680 грн/год



## АВТОБЕТОНОЗМІШУВАЧ MAN 9м<sup>3</sup>

ГОДИНА РОБОТИ\*

2 502 грн.

ПОДАЧА ЗА МЕЖІ МІСТА, за 1км\*\*

84 грн.

РОЗВАНТАЖЕННЯ БЕТОННОЇ СУМІШІ  
ТРУБОЮ ПОДОВЖУВАЧЕМ

360 грн.

ПОНАДНОРМОВИЙ ПРОСТІЙ  
АВТОБЕТОНОЗМІШУВАЧА (БІЛЬШЕ 1 ГОД)

1 680 грн/год



## АВТОБЕТОНОНАСОС

ГОДИНА РОБОТИ\*

вартість  
за запитом

ПОДАЧА ЗА МЕЖІ МІСТА, за 1км\*\*



## САМОСКИД

ГОДИНА РОБОТИ\*

2 400 грн.

мінімальне замовлення - 2 години

ПОДАЧА ЗА МЕЖІ МІСТА, за 1км\*\*

86,4 грн.



## ВАНТАЖНИЙ АВТОМОБІЛЬ З ВІДКРИТИМ НАПІВПРИЧЕПОМ

ГОДИНА РОБОТИ\*

2 100 грн.

мінімальне замовлення - 2 години

ПОДАЧА ЗА МЕЖІ МІСТА, за 1км\*\*

96 грн.



CONTOUR  
SPECTER

CONTOUR  
SPECTER

CONTOUR  
SPECTER

CONTOUR  
SPECTER

\* Тариф «година роботи» застосовується при умові доставки в адміністративних межах м. Полтава, оплаті підлягає фактичний час доставки і розвантаження. У разі необхідності доставки поза адміністративними межами м. Полтава, але на відстань, що не перевищує 25 км - оплаті підлягає час доставки, розвантаження а також час повернення в м. Полтава.

\*\* Тариф «пробіг» застосовується при умові доставки на відстань, що перевищує 25 км від виробництва. У разі застосування вказаного тарифу оплаті підлягає відстань в обидві сторони.

\*\*\* Послуга розвантаження бетонної суміші конвеєрною стрічкою додаткова опція, яка за необхідності її надання окремо тарифікується. За умови розвантаження бетонної суміші без задіяння конвеєрної стрічки (самозливом) - застосовується тариф "година роботи".

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ДОГЛЯДУ ЗА БЕТОНОМ У ЗИМОВИЙ ПЕРІОД

ВАЖЛИВО! Догляд за бетоном необхідно виконувати згідно з державними стандартами\*, а також санітарними нормами та правилами\*\*



### 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:

- витримання 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.

+5...0 °C

0...-5 °C

-5...-15 °C

#### Для бетонування при температурі навколишнього середовища +5...0 °C

- укриття теплоізоляційним 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**.

#### Для бетонування при температурі навколишнього середовища 0...-5 °C

- 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**.

#### Для бетонування при температурі навколишнього середовища -5...-15 °C

- 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.

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

\*\* СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ДОГЛЯДУ ЗА БЕТОНОМ У ЛІТНІЙ ПЕРІОД

ВАЖЛИВО! Догляд за бетоном необхідно виконувати згідно з державними стандартами\*, а також санітарними нормами та правилами\*\*



### Дотримання вимог догляду за бетоном сприяє:

- попередженню зневоднення бетону та ранньої пластичної усадки конструкції;
- поступовому охолодженню бетонної конструкції та уникненню термічних тріщин;
- підтриманню нормальної кінетики набору міцності бетону.



### Догляд за бетоном повинен передбачати:

- витримування в опалубці до набору достатньої міцності (для вертикальних конструкцій - 0,5 МПа, для горизонтальних конструкцій - 70% проектної міцності);
- захист від перегріву ультрафіолетовим випромінюванням;
- попередження випаровування та вивітрювання вологи з поверхні бетону;
- захист бетонної поверхні від впливу атмосферних опадів;
- вчасний початок перерахованих заходів в залежності від температурних умов навколишнього середовища.

+5...+25 °C

### Для бетонування при температурі навколишнього середовища +5...+25 °C

- укриття паронепроникною плівкою, або іншим доступним вологоізоляційним матеріалом **не пізніше 2х годин** після закінчення робіт по бетонуванню;
- підтримання сприятливого тепло-вологісного режиму тверднення бетону конструкції **впродовж перших 3-х діб**.

>+25 °C

### Для бетонування при температурі навколишнього середовища вище +25 °C

- укриття паронепроникною плівкою, або іншим доступним вологоізоляційним матеріалом **не пізніше 30 хвилин** після виходу бетону на проектну відмітку;  
або.....  
укриття джутовою мішковиною щільністю 400 г/м<sup>2</sup>, або щільністю не менше 250 г/м<sup>2</sup>, вкладеною в два шари, **не пізніше 30 хвилин** після виходу бетону на проектну відмітку, та підтримання її у вологому стані шляхом безперервного розпилення води;
- підтримання сприятливого тепло-вологісного режиму тверднення бетону конструкції **впродовж перших 3-х діб**.



### Завершення догляду за бетоном:

- після набору бетоном міцності не менше 10 МПа;
- при досягненні різниці між температурою бетону та температурою навколишнього середовища не більше 16 °C;
- рекомендовано не раніше 3-ї доби з часу завершення бетонування.



### Заходи, що шкодять бетону:

- початок бетонування в період найвищих добових температур;
- періодичний полив водою з висиханням поверхні залізобетонної конструкції;
- полив бетонного виробу холодною водою в період найвищих температур навколишнього середовища, наприклад, в обідній час;
- передчасне зняття опалубки;
- навантаження конструкції до досягнення необхідної міцності.

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

\*\* СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИГОТОВЛЕННЯ ЗРАЗКІВ КУБІВ БЕТОНУ ДЛЯ ВИПРОБУВАННЯ НА МІЦНІСТЬ

1. Для випробування міцності бетону рекомендуємо виготовляти зразки куби розміром 100x100x100 мм. Для цього найкраще підійдуть **металеві форми 2ФК-100**.
2. Рекомендована кількість зразків для контролю однієї партії бетону - **6 шт.** (3 з яких випробовуються на 7 добу для визначення розопалубочної міцності, 3 - на 28 добу для визначення класу міцності бетону).
3. Перед формуванням зразків **форми повинні бути очищені** від залишків бетону та змащені спеціальним складом (емульсією) для подальшого легкого вилучення.
4. Відбір проби бетону на будівельному майданчику рекомендовано проводити **безпосередньо з бадді** або іншої ємності, відбираючи пробу ковшом або лопатою у відро. Відро повинно бути чистим, змоченим водою, але без наявності залишків води в ньому.
5. Перед формуванням зразків бетонну суміш у відрі потрібно **ретельно перемішати**.
6. Формування зразків проводиться засипанням бетонної суміш у форми. Засипання зразка проводиться у 2 шари. Кожен шар необхідно ущільнити штиковою (гладкою арматурою Ø 16). **Кількість штикувань залежить від рухливості суміші:**
  - для сумішей рухливістю S1-S3 (П1-П3) - 25 штикувань;
  - для сумішей рухливістю S4-S5 (П4-П5) - 10 штикувань;
7. Поверхня зразка куба **формується зрізом металевої лінійки** або кельми по верху форми.
8. Для **маркування зразка** рекомендується на поверхню покласти папір з зазначеними датою відбору проб, маркуванням бетону та його виробником.
9. Заформовані куби повинні знаходитись в формі **не менше 16 годин** та **не більше 2-х діб** в температурних умовах  $20\pm 2$  °С захищені від висихання та кліматичних умов (рекомендуємо накрити мокрим волокном та поставити в сухе темне місце).
10. Після набору міцності, необхідної для розопалубки, форми розбирають, а зразки **переміщують в нормальні умови тверднення** (температура -  $20\pm 2$  °С, вологість не нижче 95%). В цих умовах зразки знаходять до проведення випробувань.

## ПАМ'ЯТКА ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗАЇЗДУ АВТОБЕТОНОЗМІШУВАЧА НА БУДІВЕЛЬНИЙ МАЙДАНЧИК

### 1. Вимоги до заїзду

#### Радіус розвороту/повороту:

Автобетонозмішувачу потрібен радіус **12м**.

- Якщо дорога має ширину 8м, ширина воріт повинна бути мінімум 4м ( $8+4=12$ ).

- Якщо ширина дороги 6м, ворота повинні бути шириною 6м ( $6+6=12$ ).

#### Висота для проїзду:

Мінімальна висота під інженерними мережами, гілками або іншими перешкодами повинна бути **4,2м**. Це стосується також висоти воріт для проїзду (наприклад, ворота критого складу також мають бути не менше 4,2м).

#### Тип покриття:

Автобетонозмішувач призначений для пересування по твердих покриттях, як-от асфальт. Можливий рух по сухій ґрунтовій дорозі, але пісок, пляжі або лісові ділянки не підходять для проїзду такої техніки.

### 2. Вимоги до робочого майданчика

#### Для стандартного міксера:

Потрібна площа мінімум **3х8м** для безпечної роботи.

#### Для міксера з конвеєром:

Потрібно мінімум **4х8м**, а також додатковий простір для розкладання конвеєра (визначається індивідуально залежно від умов майданчика).

### 3. Робота в щільній забудові

У разі щільної забудови або наявності автомобілів поблизу робочої зони є ризик пошкодження транспортних засобів від бетонних бризок або виливу. Замовник зобов'язаний забезпечити відсутність автомобілів у радіусі роботи міксера або конвеєра, оскільки ми не несемо відповідальності за пошкодження стороннього транспорту.

### 4. Додаткові вимоги

#### Мийка міксера:

Після завершення роботи міксер потребує очищення, тому слід підготувати місце для безпечного зливу "бетонної" води.

#### Вага транспортного засобу:

Повна вага автобетонозмішувача з  $9\text{м}^3$  бетону сягає приблизно 38 тонн. Якщо заїзд передбачає рух по бруківці, існує висока ймовірність її пошкодження під такою вагою. Замовник повинен врахувати це, і у випадку пошкоджень відповідальність за відновлення покриття лежить на ньому.



**БЕТОН**  
від  
**CONTOUR**  
building company



## Наші контакти:



Телефон

+38 050 173 00 01



Веб-сайт

beton.contur-bud.com

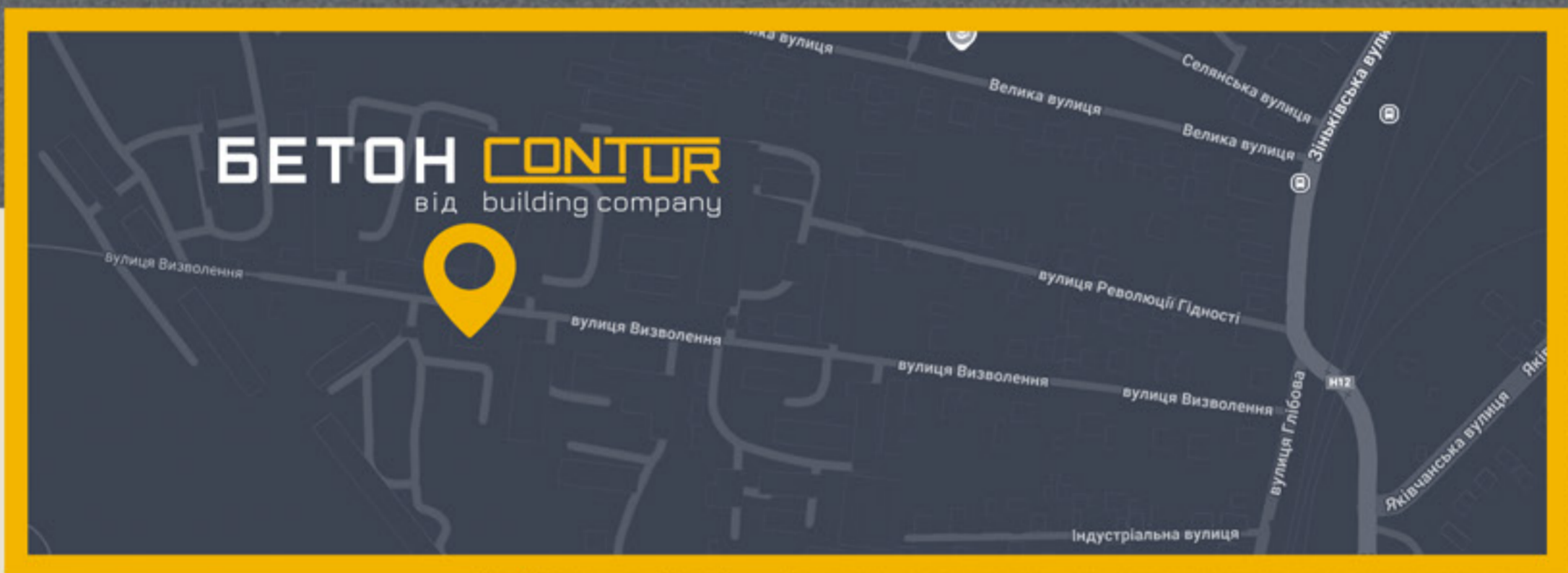


E-mail

beton@contur-bud.com



Адреса Україна, м. Полтава, вул. Артема Амеліна (Визволення), 17



Інстаграм



Фейсбук



Ютуб канал



Веб-сайт

