



ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН

Нове для кращого!

Керуючись місією «Нове для кращого», ми обрали шлях постійного розширення асортименту та вдосконалення якості нашої продукції. Зусилля колективу нашої компанії спрямовані на створення найбільш повної асортиментної пропозиції, яка дозволить нашим покупцям створювати благоустрій найвищого європейського рівня. Постійна робота над вдосконаленням технології виробництва спрямована на отримання продукції з ще більш поліпшеними якісними характеристиками, як в естетичному плані, так і в плані довговічності.

Мета нашої роботи полягає в генеруванні і втіленні в життя ідей, які допоможуть нашим клієнтам оточити себе красою і найбільш повно проявити свою індивідуальність. Ми поважаємо нашого покупця, прислухаємося до його думок і потреб і прагнемо завжди виконувати свою роботу на «відмінно». Ми розвиваємося, зростаємо і допомагаємо в цьому нашим партнерам і покупцям.



більше інформації тут

ПРО КОМПАНІЮ

Компанія «Золотий Мандарин Квадра» - національний виробник бетонної продукції для благоустрою. На сьогоднішній день компанія має досить значні потужності виробництва — це чотири заводи з виробництва тротуарної плитки (потужність 12 тис. м² тротуарної плитки за добу), цех по виробництву облицювального каменю, цех по виробництву елементів ландшафтного дизайну та міської інфраструктури. Асортимент бетонної продукції, яку виробляє компанія, дуже широкий — це тротуарна плитка, дорожні та тротуарні бордюри, стінові блоки, елементи для парканів та підпірних стінок, облицювальний камінь, елементи для сходів, елементи ландшафтного дизайну, лавочки, урни для сміття, квітники, ліхтарі, тротуарні стовпчики, антипаркувальні елементи, бетонні садові меблі.

Компанія «Золотий Мандарин Квадра» - один з найбільших в Україні виробників бетонної продукції за технологією напівсухого вібропресування. Це сучасна прогресивна технологія, яка дозволяє отримувати дуже якісну бетонну продукцію у значних об'ємах виробництва. На підприємствах використовуються професійні автоматичні виробничі лінії відомих світових брендів. Майже всі процеси виготовлення продукції на підприємствах відбуваються в автоматичному режимі: дозування матеріалів, змішування бетонної суміші, контроль необхідних показників, формування продукції, витримка в камерах, транспортування та упаковка (мінімальний вплив людського фактору). Це дає змогу отримати якісний продукт з максимально точним дотриманням всіх необхідних параметрів технології.

Основоположний принцип компанії — отримання виробу з найкращими експлуатаційними характеристиками. Саме для такої мети використовується якісна сировина, спеціальне обладнання, унікальні рецептури. На підприємстві введена система чотирьохрівневого контролю якості, при якому здійснюється постійний контроль всієї сировини, операційний контроль в процесі виготовлення, проміжний контроль готової продукції та остаточний контроль готової продукції. Всі лабораторні дані по кожній партії готової продукції фіксуються в спеціальних журналах та зберігаються у відділі статистики. Підприємство має сертифіковану лабораторію, яка здійснює лабораторні випробування та слідкує за дотриманням всіх технологічних параметрів виробництва.

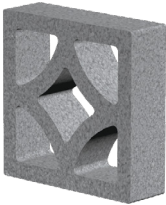
Продукція компанії «Золотий Мандарин Квадра» відповідає всім практичним вимогам, а широкий асортимент задовольнить будь-які естетичні побажання. Завдяки високій якості та новітнім технологіям, компанія неодноразово перемагала у всеукраїнських конкурсах. Компанія постійно працює над вдосконаленням технології виробництва для отримання продукції з найкращими експлуатаційними характеристиками.

ЗМІСТ

Продукція	ст.	Продукція	ст.
Блок Гармонія	2	Колона паркану, Колона паркану кутова	36
Блок гладкий 400x200x200	10	Рейка. Декоративний елемент	38
Блок декоративний для паркану 400x200x200	14	Кришки для паркану	40
Блок декоративний для паркану 300x100x100	20	Кришки для басейну (копінгові елементи).	42
Блок гладкий для стовпа 300x300x100	22	Елемент для паркану Квітник круглий	44
Блок 300x120x100 з канелюрами	24	Кришка фігурна для квітника круглого	46
Камінь декоративний для паркану	26	Брус Форест	47
Камінь декоративний для клумби	28	Блок незнімної опалубки декоративний	48
Кирпич Роттердам Антик	30	Системи укріплення ґрунту	50
Кирпич 240x160 Антик	32	Як побудувати паркан?	54

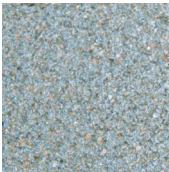
БЛОК ГАРМОНІЯ

Блок Гармонія (персиковий, вайт)

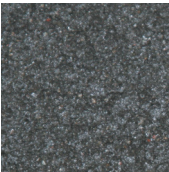


Розміри, мм*: 300x90x300
l,w,h

Кольорова гама



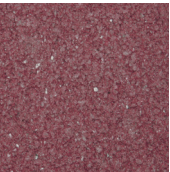
сірий



чорний



коричневий



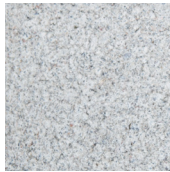
бордовий



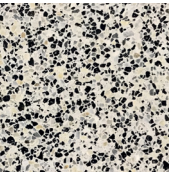
персиковий



гірчичний



білий



вайт

Марка міцності, кгс/см²	M200
Вага, кг/шт	11
Кількість в 1м² паркану з врахуванням шва 10 мм, шт	11



більше інформації тут

Блок Гармонія (білий)



Блок Гармонія (коричневий)



Блок Гармонія (коричневий), Камінь декоративний 350х180х150 (савона)



Блок Гармонія (вайт)



Блок Гармонія (сірий), Блок декоративний 300х100х100 (грейс)



Блок Гармонія (вайт)



Блок Гармонія (персиковий, вайт)



Блок Гармонія (білий)



Блок Гармонія (коричневий)



Блок Гармонія (персиковий), Блок декоративний 300x100x100 (персиковий)



Блок Гармонія (гірчичний), Блок декоративний 400x200x200 (гірчичний)



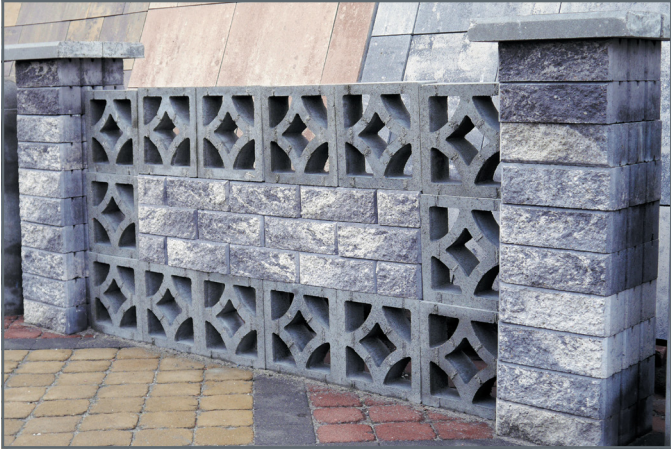
Блок Гармонія (чорний), Блок декоративний 300x100x100 (болонья)



Блок Гармонія (білий)



Блок Гармонія (сірий), Блок декоративний 300x100x100 (грейс)



Блок Гармонія (бордовий), Блок декоративний 400x200x200 (бордовий)



Блок Гармонія (сірий), Блок декоративний для стовпа 400x400x200 (чорний з мармуром)



Блок «Гармонія» може використовуватися в різних місцях паркану:

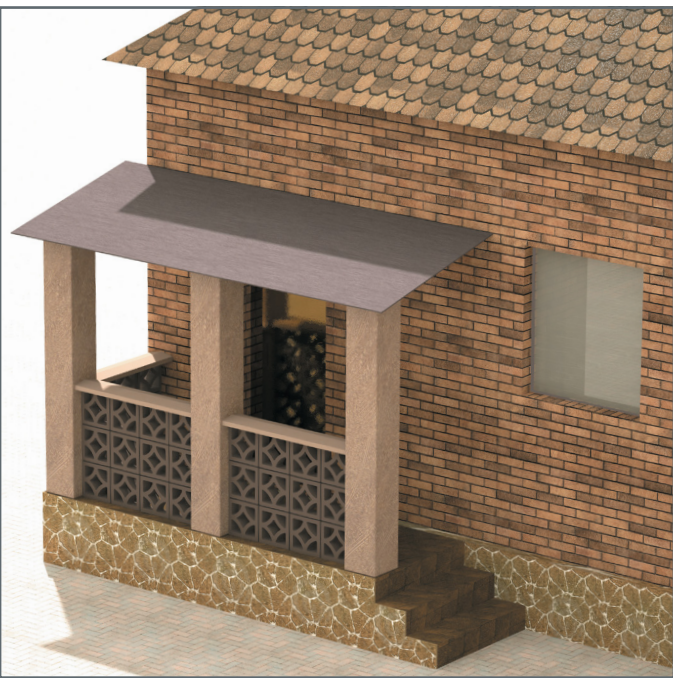
- як завершальний декор на верхніх рядах паркану;
- як акцентуючий декор, між стовпом і полотном паркану або по периметру з усіх боків полотна паркану;
- як декоративна вставка в товщі полотна паркану;
- як вставка, яка полегшує візуально паркан і служить практичним цілям циркуляції повітря усередині території, в самому низу огорожі.

Блок «Гармонія» застосовується при будівництві парканів та огорож як самостійний самодостатній елемент. Особливість малюнка блоку полягає в тому, що він найбільш красиво виглядає в масі, тим більше, що при проектуванні паркану можна обіграти кольорове розмаїття елементів, створивши певний малюнок. Тому паркани з блоку «Гармонія» виглядають дуже ефектно.

А) Блок «Гармонія» використовується при будівництві невеликих візуально легких парканчиків на території ділянки, якими можна відгороджувати клумби або палісадники.

Б) Блок «Гармонія» ідеально підходить для будівництва альтанок, коли колони альтанки споруджуються з іншого матеріалу, а заповнення простору між колонами (стін) здійснюється із застосуванням блоку. Стіни альтанки з блоку «Гармонія» можна побудувати декількома способами: блок на необхідну висоту стіни, накривається кришкою 180 мм, а вгорі вільний простір; блок на всю висоту стіни; нижня частина стіни з щільного суцільного матеріалу, а верх до самого кінця з блоку. Завдяки застосуванню блоку «Гармонія» альтанка виглядає одночасно і ефектною, і затишною, і легкою, і захищеною.

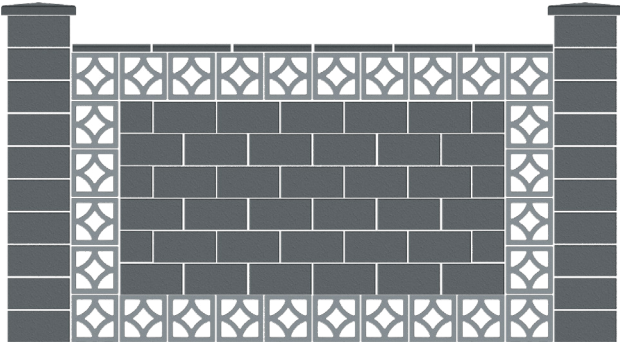
В) Блок «Гармонія» використовується для зведення огорож ганку будинку, т. зв. парапетів. Парапет будується між колонами, що підтримують козирок ганку, на необхідну висоту і накривається зверху кришкою шириною 180 мм. Парапет ганку з блоку «Гармонія» виглядає красиво, надійно і, в той же час, легко і оглядово.



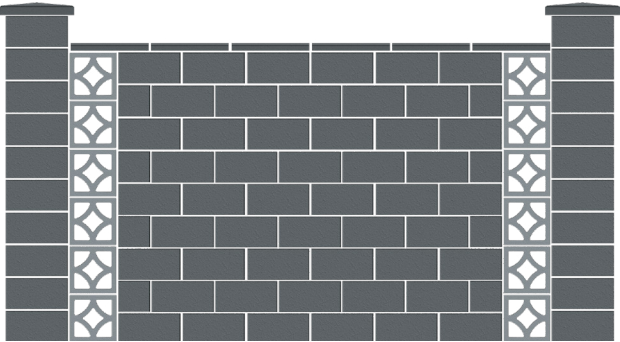
Приклади виконання парканів з Блоку декоративного 400х200х200 і Блоку Гармонія 300х90х300

Приклади виконання парканів з Блоку декоративного 400х200х200 і Блоку Гармонія 300х90х300

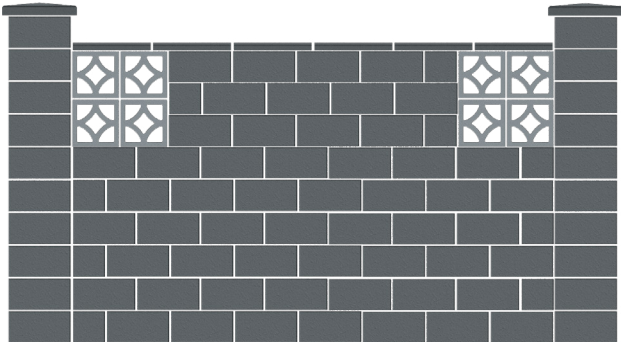
Варіант 1



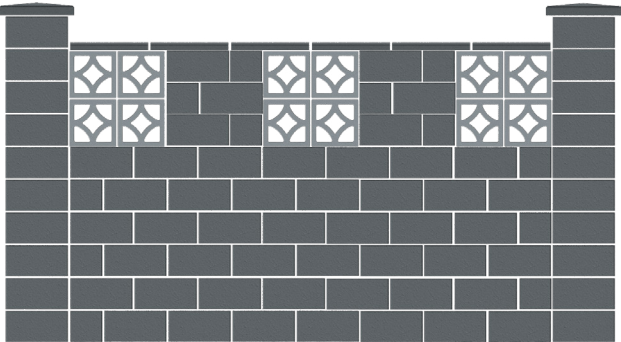
Варіант 2



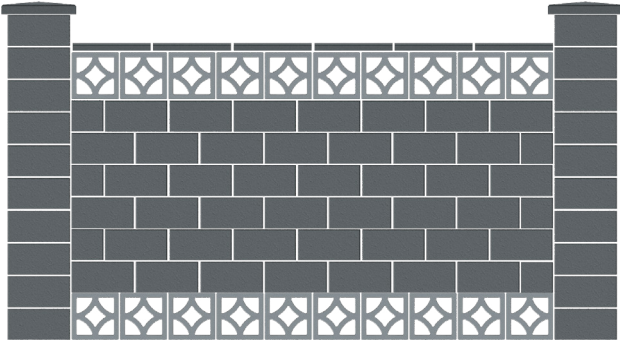
Варіант 9



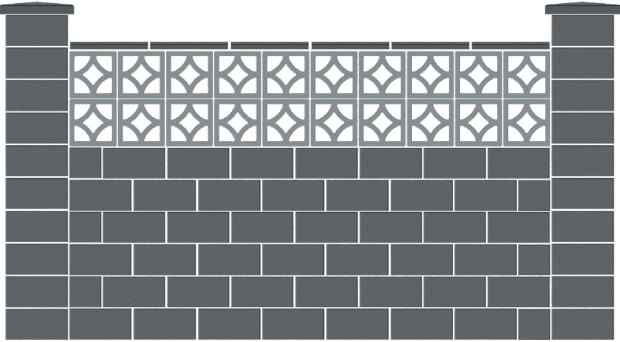
Варіант 10



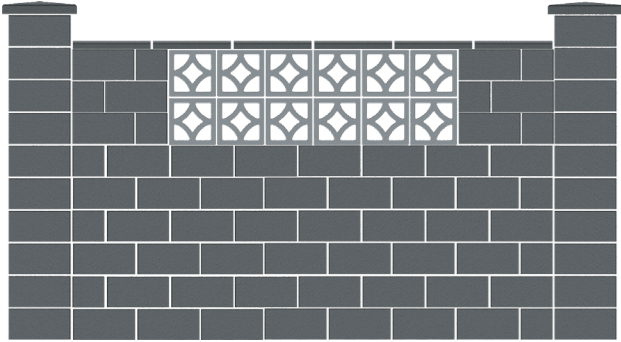
Варіант 3



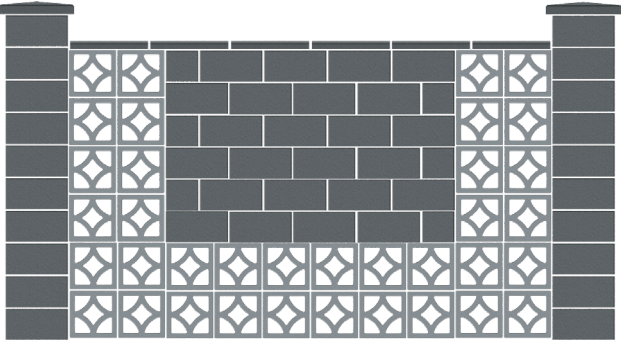
Варіант 4



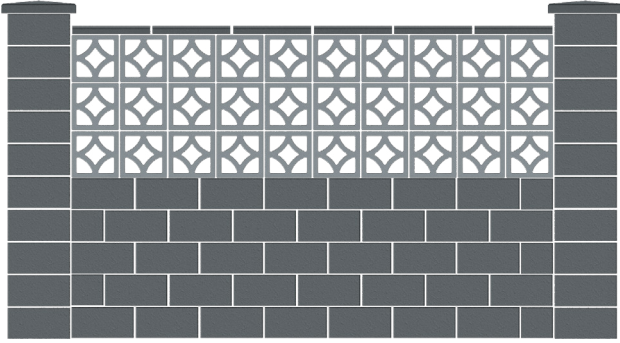
Варіант 11



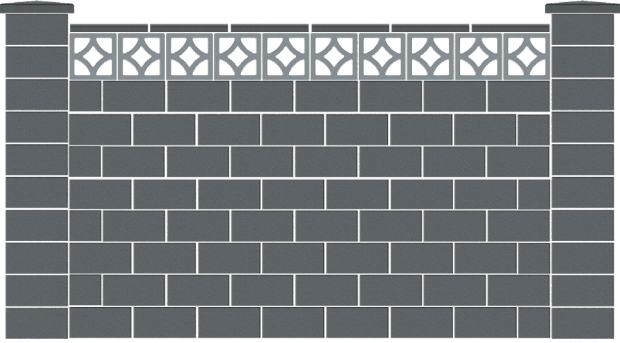
Варіант 12



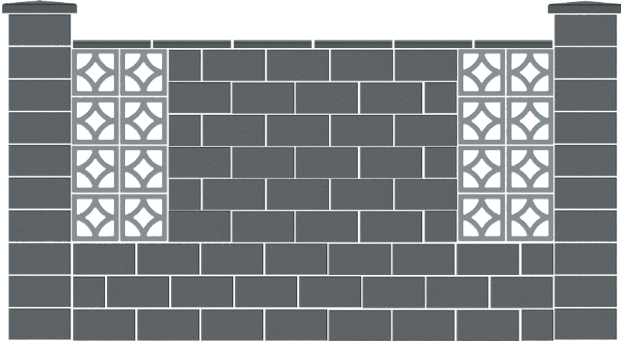
Варіант 5



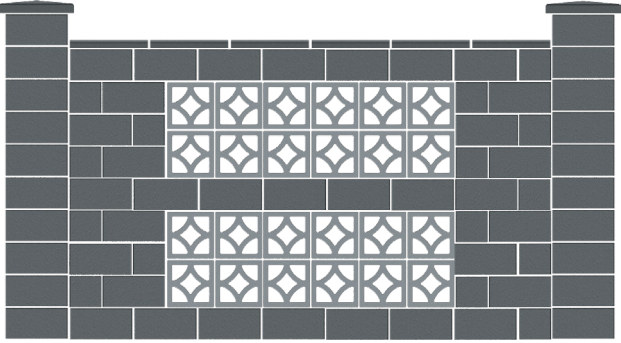
Варіант 6



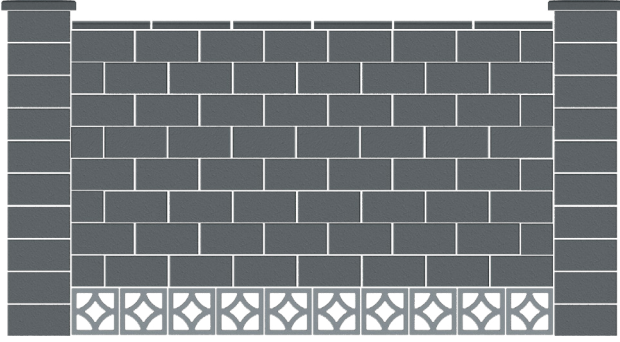
Варіант 13



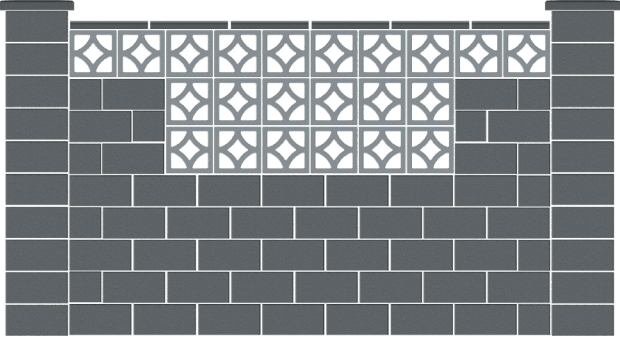
Варіант 14



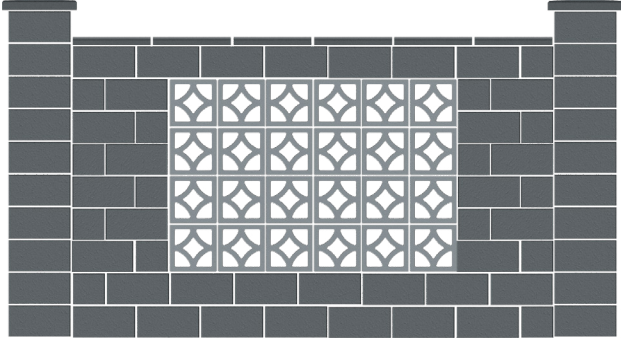
Варіант 7



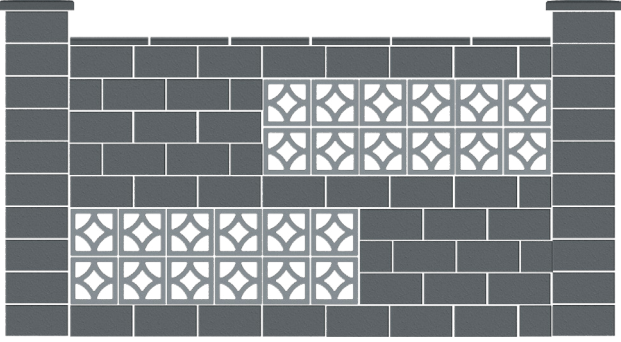
Варіант 8



Варіант 15

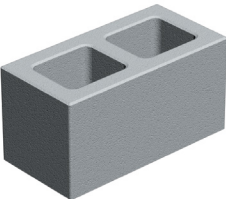


Варіант 16



ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН

БЛОК ГЛАДКИЙ 400x200x200



Розміри, мм*: 400x200x200
l,w,h

Блок гладкий (росано)



Блок гладкий (чорний), Блок декоративний (нуоро, грейс)



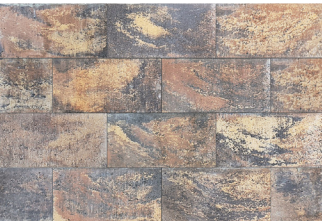
Блок гладкий (грейс)



Блок гладкий (сірий)



Кольорова гама Колормікс



росано



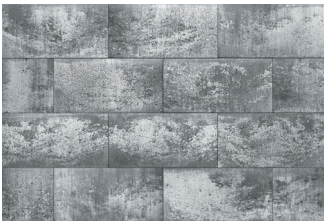
капрі



нуоро

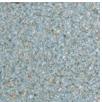


тоскана



грейс

Кольорова гама Стандарт



сірий



чорний



коричневий



червоний



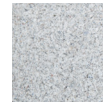
персиковий



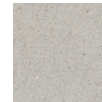
гірчичний



жовтий



білий



ваніль

Блок гладкий (білий), Блок декоративний (гірчичний)



Марка міцності, кгс/см²	M200
Вага, кг/шт	22,5



більше інформації тут

Блок гладкий (ваніль)



Блок гладкий (росано)



Блок гладкий (грейс)



Блок гладкий (грейс)



Блок гладкий (ваніль), Блок декоративний (персиковий, ваніль)



Блок гладкий (грейс)



Блок гладкий, Блок декоративний, Блок для стовпа 400х400х200 декоративний (грейс)



Блок гладкий (ваніль)

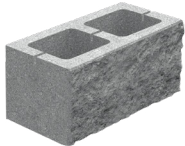


Блок гладкий (білий), Блок декоративний (гірчичний)



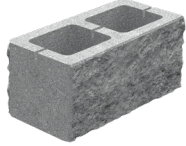
БЛОК ДЕКОРАТИВНИЙ ДЛЯ ПАРКАНУ 400x200x200

Блок декоративний для паркану
(односторонній скол,
фаска на трьох гранях
декоративної сторони)



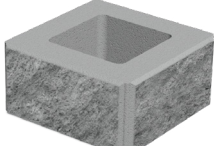
Розміри, мм*: 400x200x200
l,w,h

Блок декоративний для паркану
(двосторонній скол,
фаска на трьох гранях
декоративних сторін)



Розміри, мм*: 400x200x200
l,w,h

Блок декоративний для стовпа
(чотиристоронній скол,
фаска на трьох гранях
декоративних сторін)



Розміри, мм*: 400x400x200
l,w,h

Кольорова гама Колормікс



тоскана



росано



грейс



нуоро



капрі



чорний з мармуром

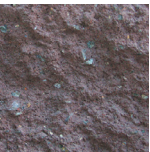
Кольорова гама Стандарт



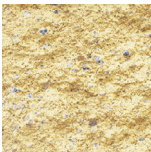
сірий



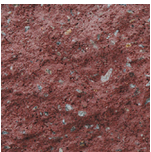
чорний



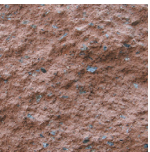
коричневий



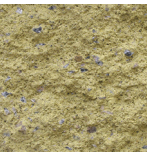
ваніль



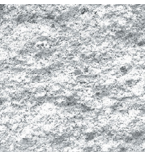
бордовий



персиковий



гірчичний



білий

Продукція	Блок декоративний для паркану (односторонній скол)	Блок декоративний для паркану (двосторонній скол)	Блок декоративний для стовпа (чотиристоронній скол)
Марка міцності, кгс/см ²	M200	M200	M200
Вага, кг/шт	21,0	25,0	50,0



більше інформації тут

Блок декоративний (сірий)



Блок декоративний (персиковий)



Блок декоративний (коричневий)



Блок декоративний (бордовий)



Блок декоративний для стовпа (чорний з мармуром)



Блок декоративний для стовпа (нуоро)



Блок декоративний (коричневий)



Блок декоративний (бордовий, коричневий)



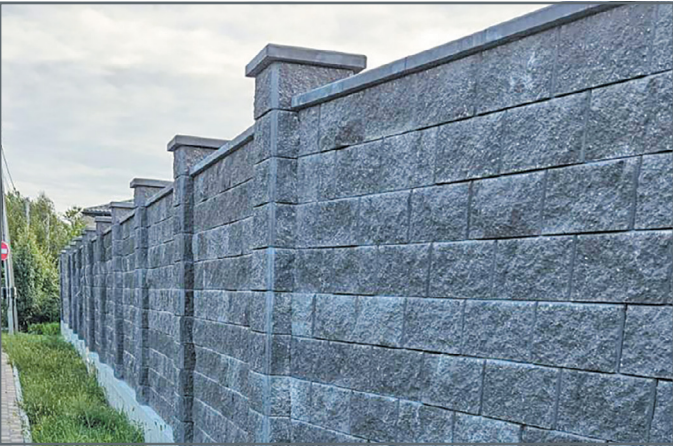
Блок декоративний (гірчичний)



Блок декоративний (персиковий, ваніль), Блок гладкий (ваніль)



Блок декоративний (чорний), Блок декоративний для стовпа (чорний)



Блок декоративний (грейс), Блок декоративний для стовпа (грейс)



Блок декоративний (нуоро, грейс) Блок гладкий (чорний)



Блок декоративний (гірчичний), Блок гладкий (білий)



Блок декоративний (грейс), Блок гладкий (чорний)



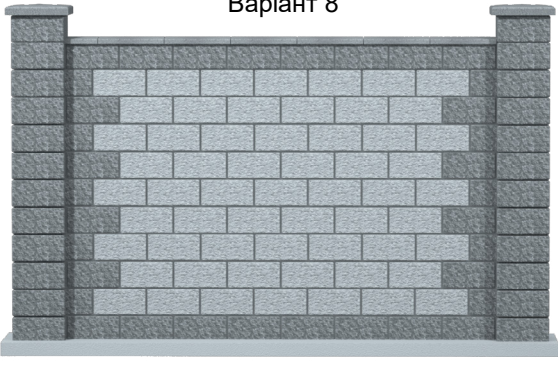
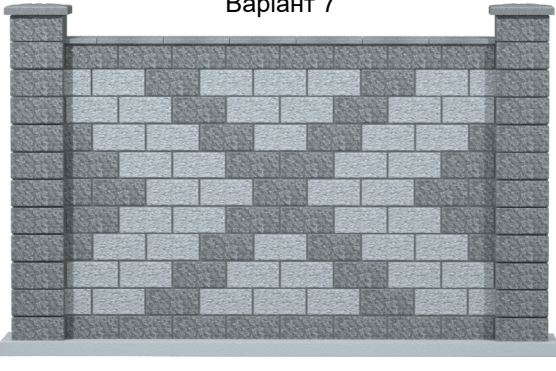
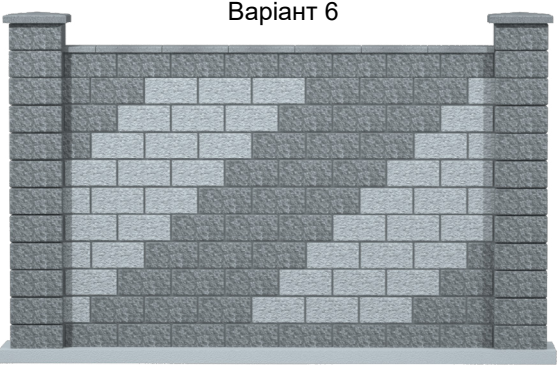
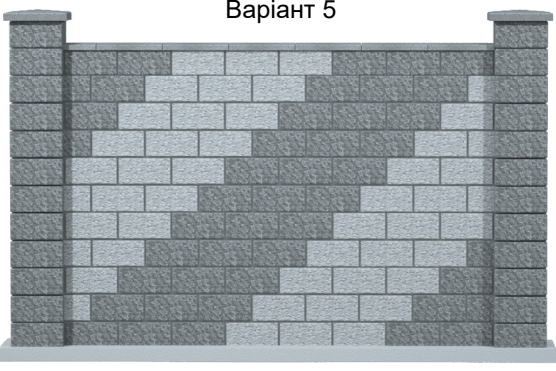
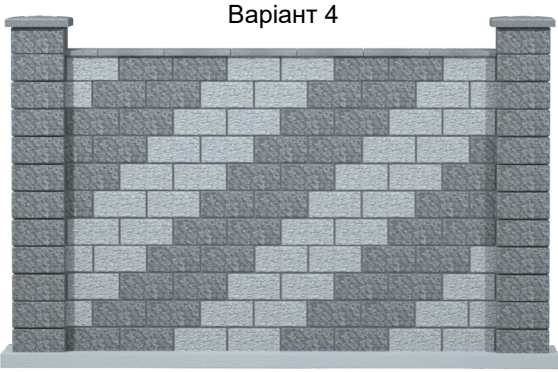
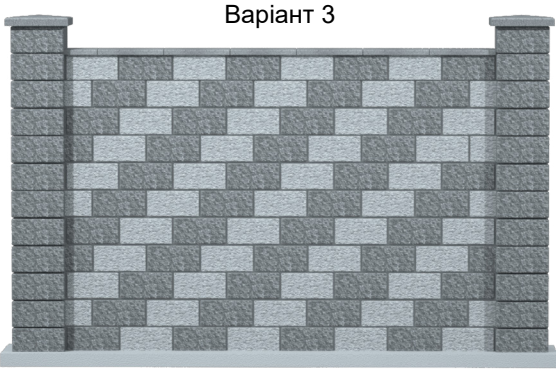
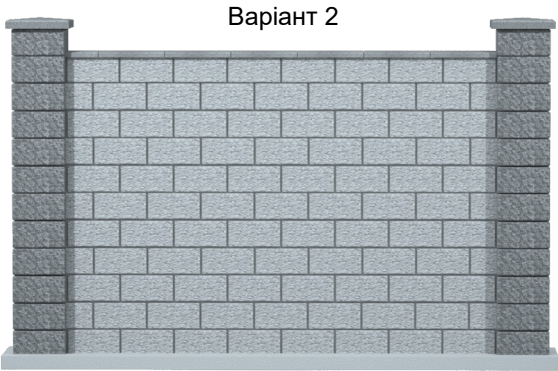
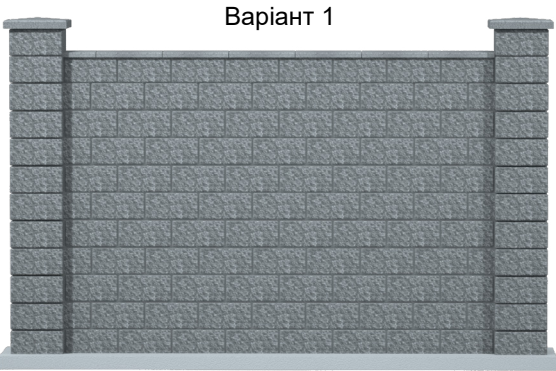
Блок декоративний (грейс), Блок декоративний для стовпа (грейс)



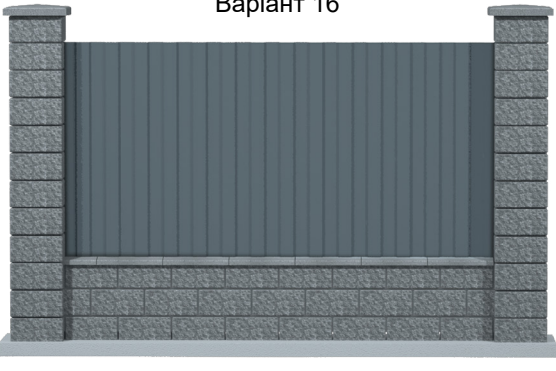
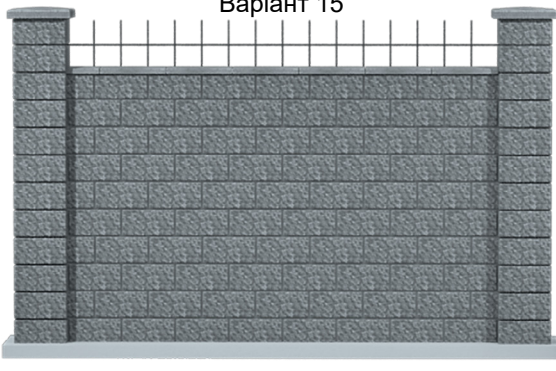
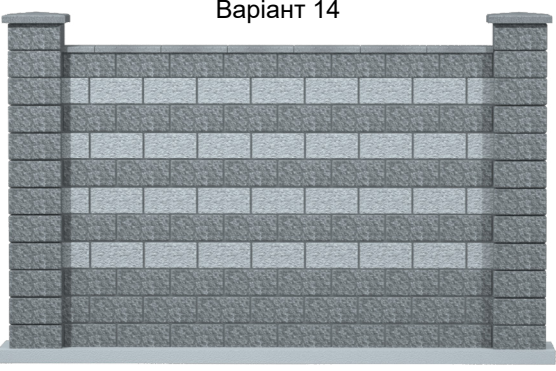
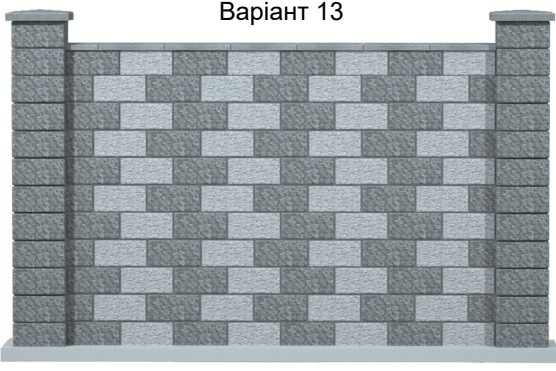
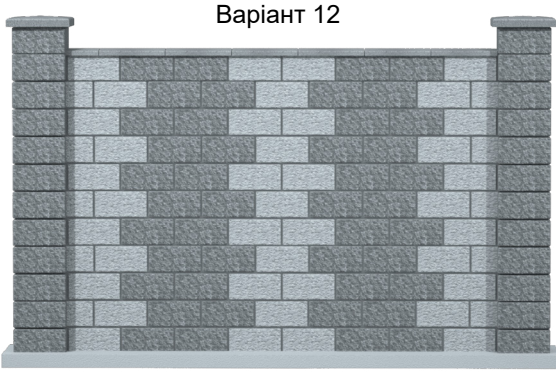
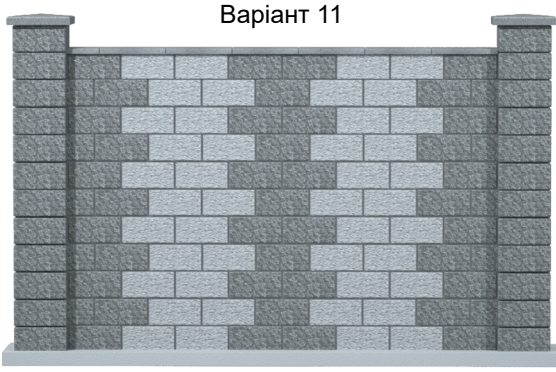
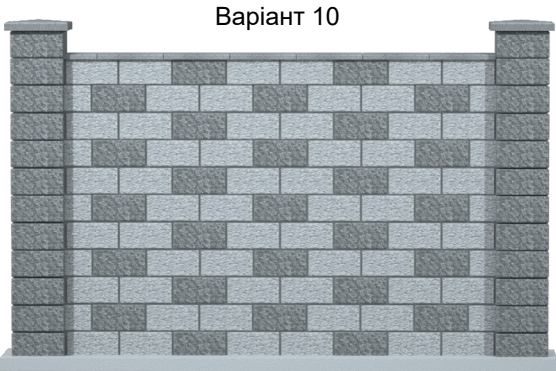
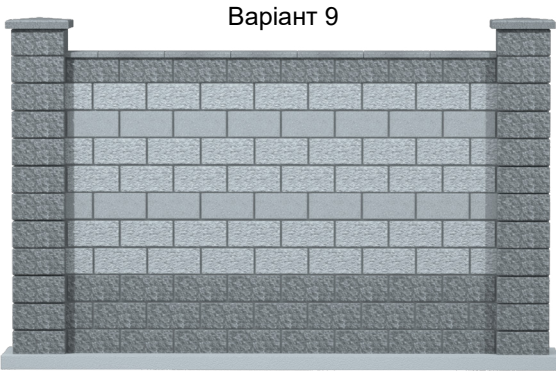
Блок декоративний (гірчичний)



Приклади виконання парканів з Блоку декоративного 400x200x200



Приклади виконання парканів з Блоку декоративного 400x200x200



ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН

БЛОК ДЕКОРАТИВНИЙ ДЛЯ ПАРКАНУ 300x100x100

Блок декоративний для паркану (двосторонній скол, фаска на трьох гранях декоративної сторони)



Розміри, мм*: 300x100x100 l,w,h

Блок декоративний для стовпа (двосторонній скол, фаска на трьох гранях декоративних сторін)



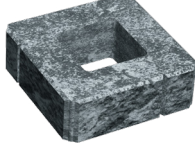
Розміри, мм*: 300x200x100 l,w,h

Блок декоративний для стовпа (двосторонній скол, фаска на трьох гранях декоративних сторін)



Розміри, мм*: 300x300x100 l,w,h

Блок декоративний для стовпа (чотиристоронній скол, фаска на трьох гранях декоративних сторін)



Розміри, мм*: 300x300x100 l,w,h

Блок декоративний (персиковий), Блок Гармонія (персиковий)



Блок декоративний (грейс)



Блок декоративний (грейс)



Блок декоративний для стовпа (коричневий) Блок декоративний (генуя) Блок Гармонія (коричневий)



Блок декоративний для стовпа (св. жовтий), Блок декоративний (коричневий), Блок Гармонія (коричневий)



Блок декоративний (болонья)



Блок декоративний (коричневий)



Блок декоративний (генуя)



Кольорова гама Колормікс



Кольорова гама Стандарт

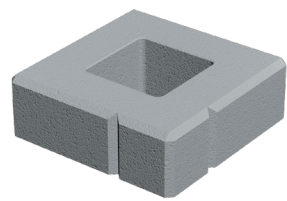
Продукція	Блок декоративний для паркану	Блок декоративний для стовпа		
Розміри, мм* l,w,h	300x100x100	300x200x100	300x300x100	300x300x100
Марка міцності, кгс/см²	M200	M200	M200	M200
Вага, кг/шт	6,0	12,0	18,0	17,0
Кількість в 1м² паркану з врахуванням шва 10 мм, шт	30	-	-	-



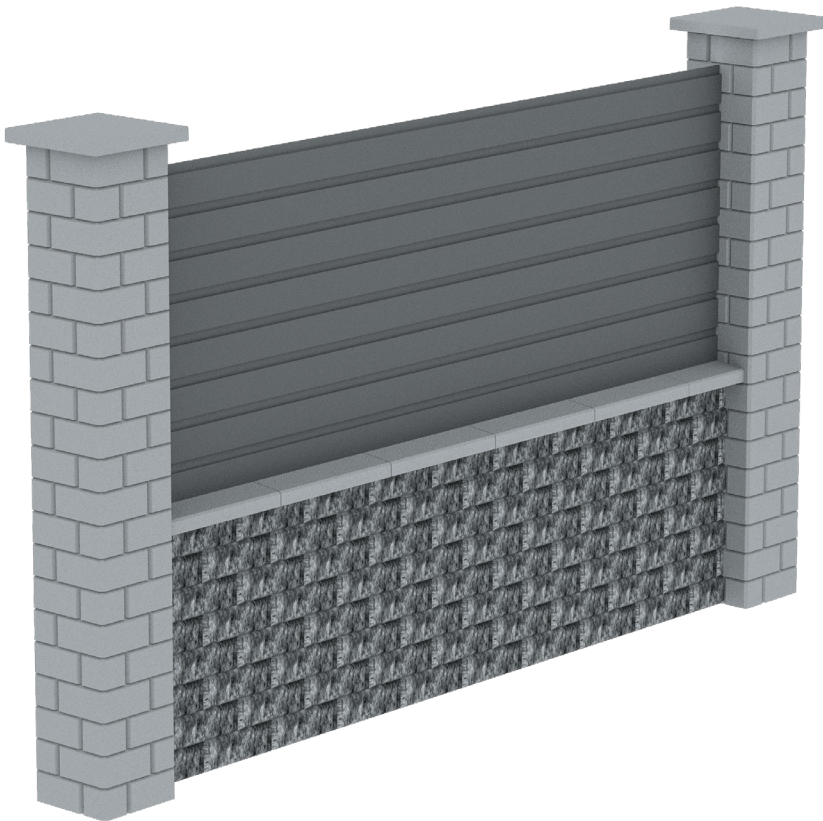
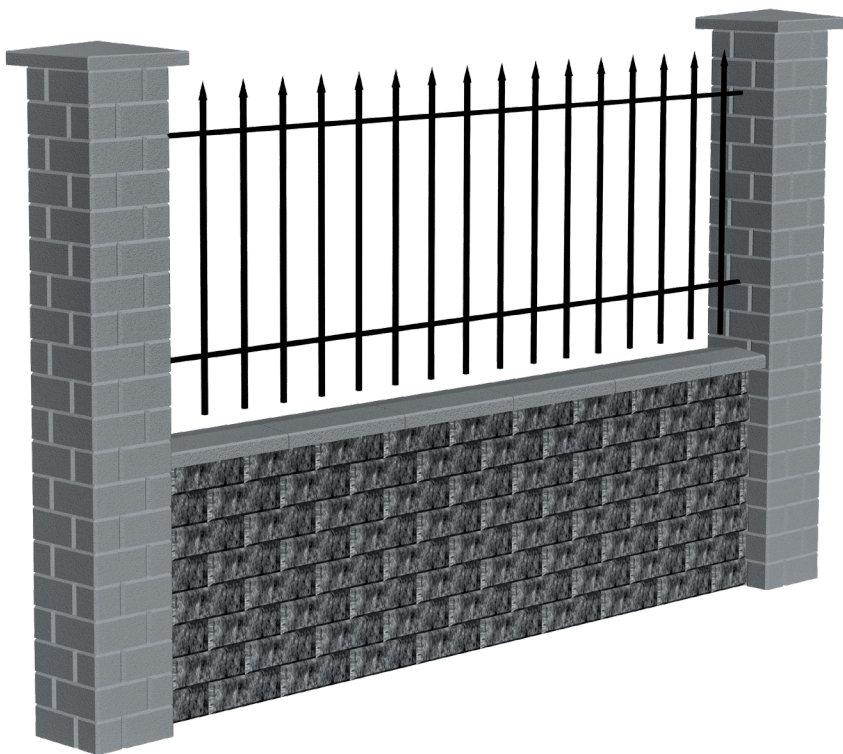
більше інформації тут

БЛОК ГЛАДКИЙ ДЛЯ СТОВПА 300x300x100

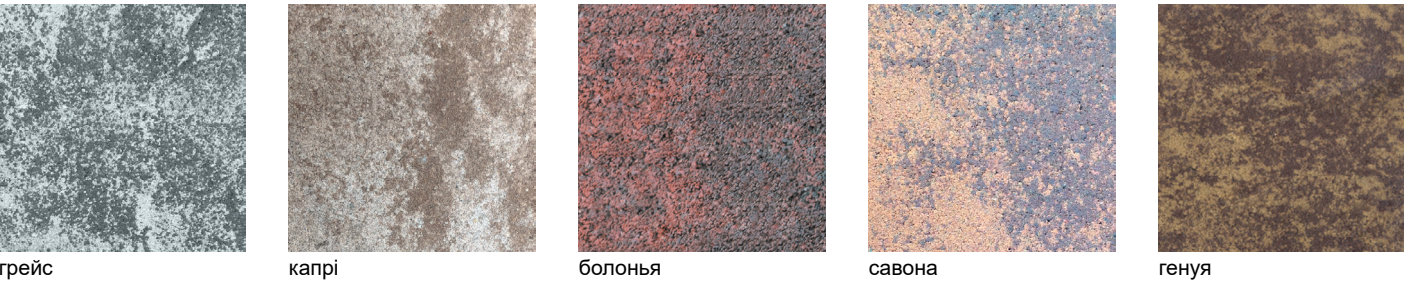
Приклад виконання паркану з Блоку гладкого 300x300x100



Розміри, мм*: 300x300x100
l,w,h

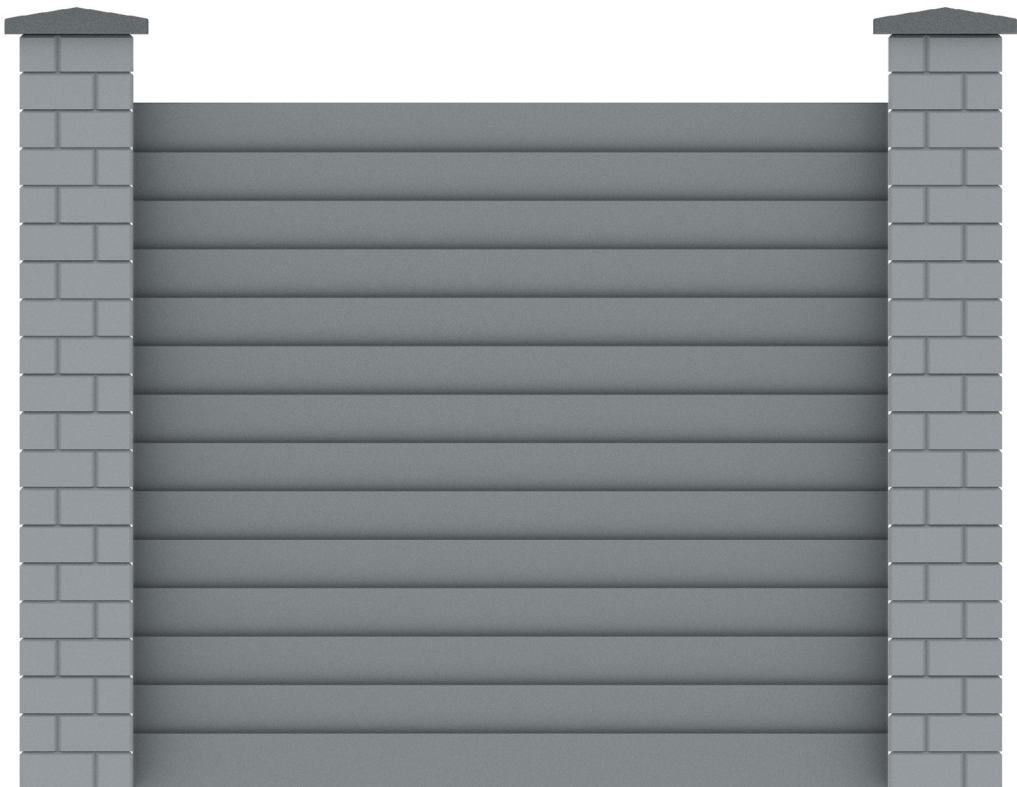


Кольорова гама Колормікс



грейс капрі болонья савона генуя

Приклад виконання паркану з Блоку гладкого 300x300x100



Кольорова гама Стандарт



сірий чорний коричневий червоний персиковий гірчичний жовтий білий св. жовтий

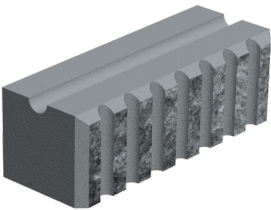
Марка міцності, кгс/см²	M200
Вага, кг/шт	17,0



більше інформації тут

БЛОК 300x120x100 З КАНЕЛЮРАМИ

двосторонній скол,
фаска на трьох гранях на
декоративних сторонах



Розміри, мм*: 300x120x100
l,w,h

Блок з канелюрами (грейс)



Кольорова гама Колормікс



тоскана



росано



грейс



нуоро



капрі

Кольорова гама Стандарт



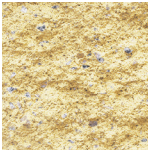
сірий



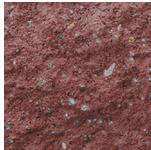
чорний



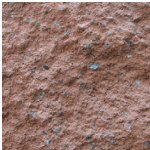
коричневий



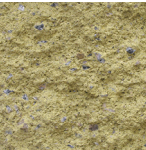
світло-жовтий



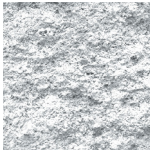
бордовий



персиковий



гірчичний



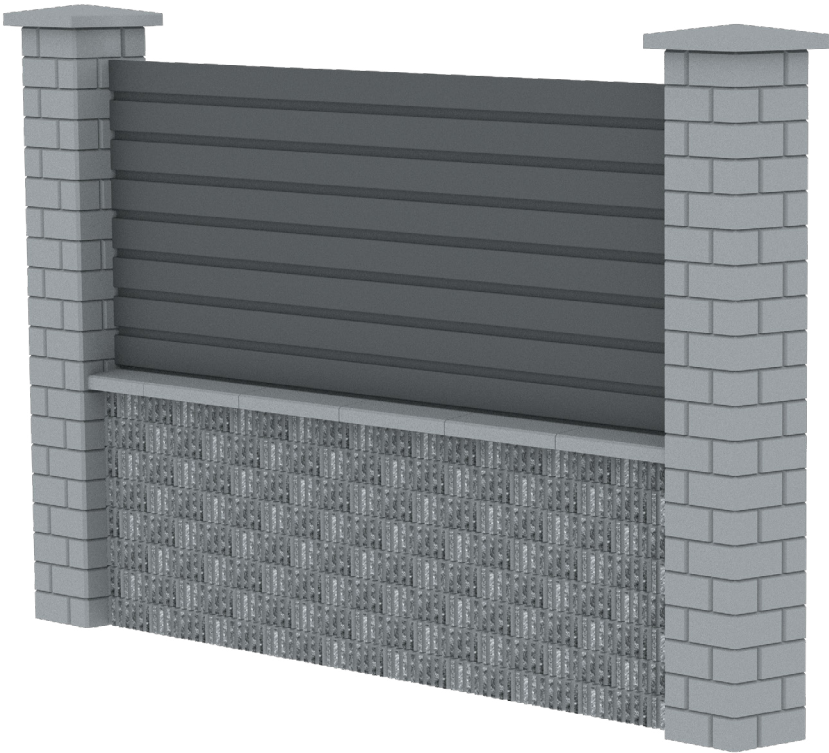
білий

Марка міцності, кгс/см²	M200
Вага, кг/шт	7,2

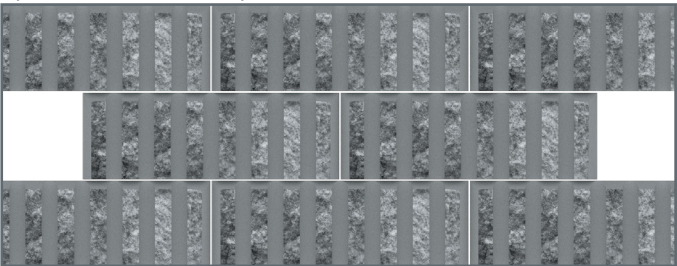


більше інформації тут

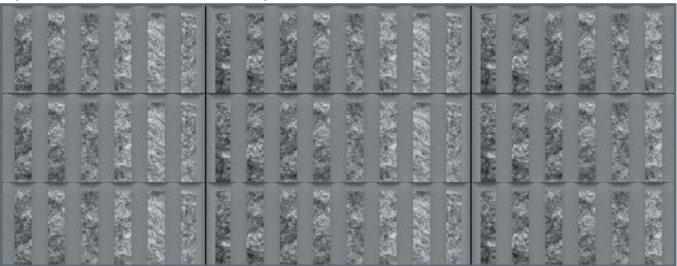
Приклад виконання паркану з Блоку з канелюрами



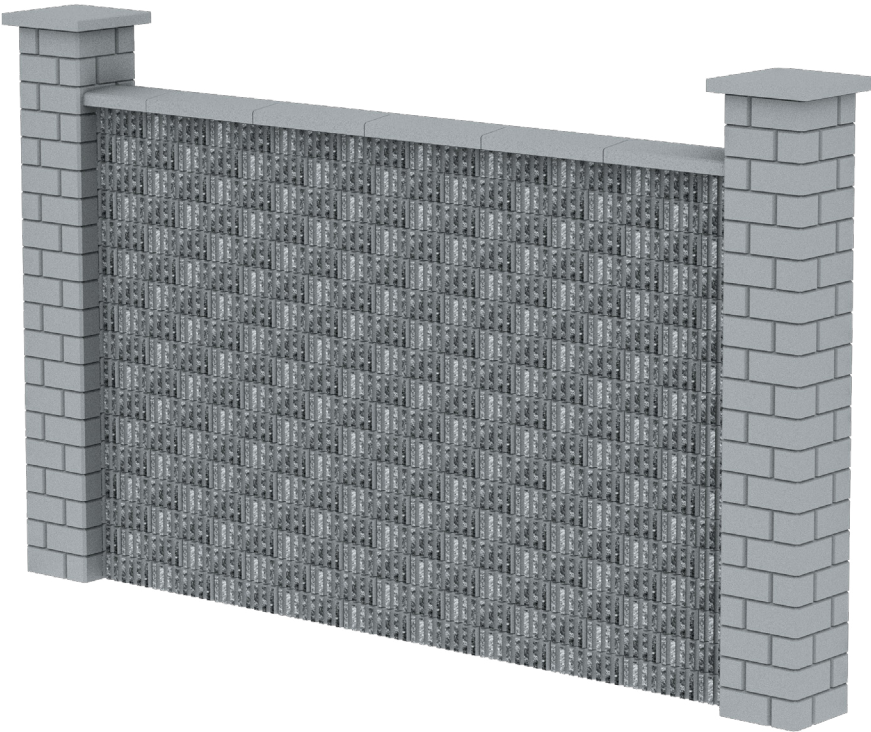
Приклад виконання з перев'язкою



Приклад виконання без перев'язки



Приклад виконання паркану з Блоку з канелюрами



КАМІНЬ ДЕКОРАТИВНИЙ ДЛЯ ПАРКАНУ

Камінь декоративний для паркану (савона)



Камінь декоративний для паркану (савона)



Камінь декоративний для паркану (тоскана)



Камінь декоративний для паркану (грейс)



Камінь декоративний для паркану (нуоро)



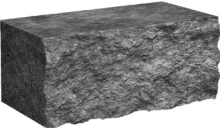
Камінь декоративний для паркану (савона)



Камінь декоративний для паркану (капріано)

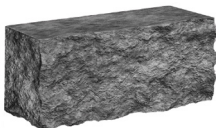


Камінь декоративний для паркану



скол дві сторони

Камінь декоративний для стовпа



скол дві сторони і торець

Кольорова гама Колормікс



романо



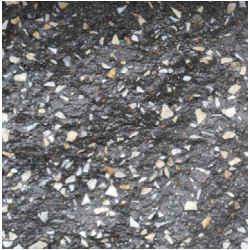
савона



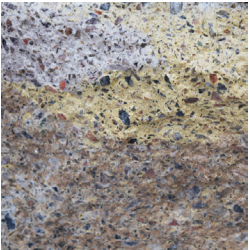
тоскана



болонья з мармуром



чорний з мармуром



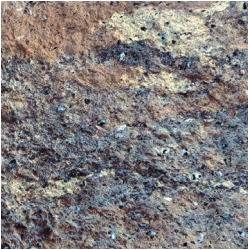
капріано



грейс



нуоро



росано

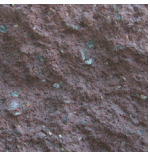


капрі

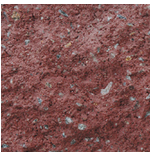
Кольорова гама Стандарт



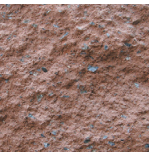
сірий



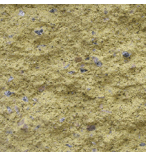
коричневий



бордовий



персиковий



гірчичний



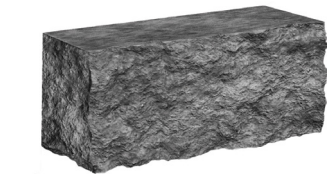
чорний

Продукція	Камінь декоративний для паркану	Камінь декоративний для стовпа
Розміри, мм*	l,w,h	300x100x150
Марка міцності, кгс/см²	M400	M400
Вага, кг/шт	22,0	10,5



більше інформації тут

КАМІНЬ ДЕКОРАТИВНИЙ ДЛЯ КЛУМБИ



скол дві сторони і торець

Камінь декоративний для клумби (грейс)



Кольорова гама Колормікс



романо



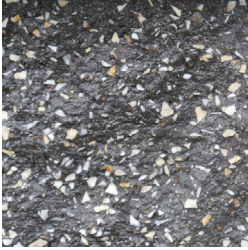
савона



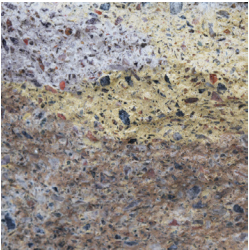
тоскана



болонья з мрамуром



чорний з мрамуром



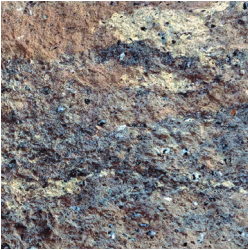
капріано



грейс



нуоро



росано

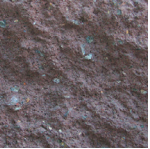


капрі

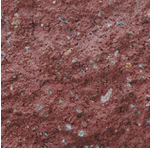
Кольорова гама Стандарт



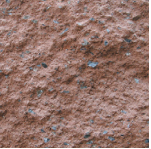
сірий



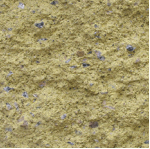
коричневий



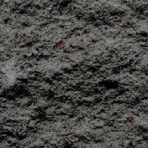
бордовий



персиковий



гірчичний



чорний

Розміри, мм* l,w,h	100x175x150	150x175x150	200x175x150	250x175x150	300x175x150	350x175x150	500x175x150
Марка міцності, кгс/см ²	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	30,0
Вага, кг/шт	M400	M400	M400	M400	M400	M400	M400



більше інформації тут

Камінь декоративний для клумби (болонья з мрамуром)



Камінь декоративний для клумби (нуоро)



Камінь декоративний для клумби (капріано)



Камінь декоративний для клумби (тоскана)



Камінь декоративний для клумби (романо)



Камінь декоративний для клумби (грейс)



Камінь декоративний для клумби (савона)



КИРПИЧ РОТТЕРДАМ АНТИК

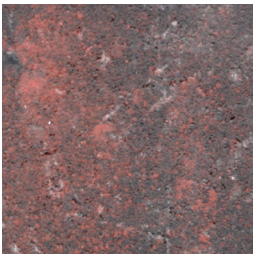


Розміри, мм*: 250x120x65
l,w,h

Кирпич Роттердам Антик (коричневий, персиковий)



Кольорова гама Колормікс

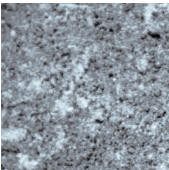


болонья

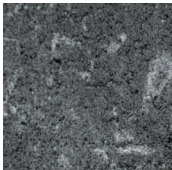


латина

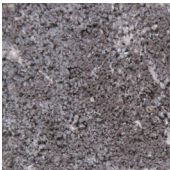
Кольорова гама Стандарт



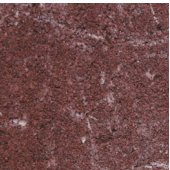
сірий



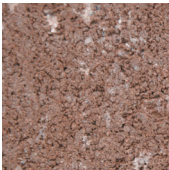
чорний



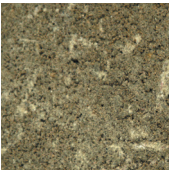
коричневий



бордовий



персиковий



гірчичний

Марка міцності, кгс/см²	M400
Вага кг/шт	4,6



більше інформації тут

Кирпич Роттердам Антик (персиковий)



Кирпич Роттердам Антик (чорний)



Кирпич Роттердам Антик (коричневий, персиковий)



Кирпич Роттердам Антик (болонья)



Кирпич Роттердам Антик (коричневий, персиковий)



Кирпич Роттердам Антик (коричневий)



Кирпич Роттердам Антик (бордовий, гірчичний)



КИРПИЧ 240x160 АНТИК



Розміри, мм*: 240x160x90
l,w,h

Кирпич 240x160 Антик (гірчичний, бордовий)



Кирпич 240x160 Антик (гірчичний)



Кирпич 240x160 Антик (чорний)



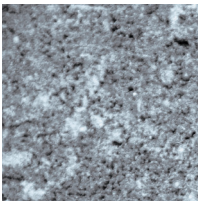
Кирпич 240x160 Антик (чорний)



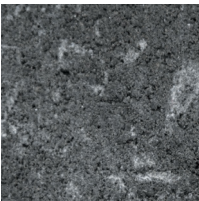
Кирпич 240x160 Антик (персиковий)



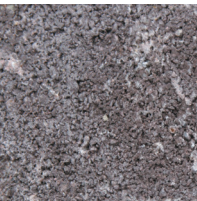
Кольорова гама



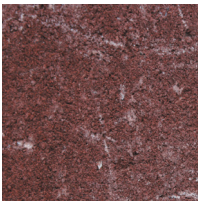
сірий



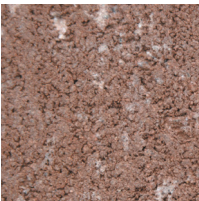
чорний



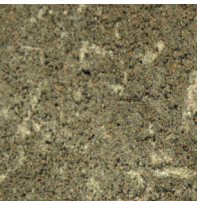
коричневий



бордовий



персиковий



гірчичний

Кирпич 240x160 Антик (гірчичний)



Кирпич 240x160 Антик (персиковий)



Кирпич 240x160 Антик (персиковий, гірчичний)



Марка міцності, кгс/см ²	M450
Вага, кг/шт	6,8



більше інформації тут

Кирпич 240х160 Антик (чорний)



Кирпич 240х160 Антик (чорний)



Кирпич 240х160 Антик (персиковий)



Кирпич 240х160 Антик (персиковий)



Кирпич 240х160 Антик (гірчичний)

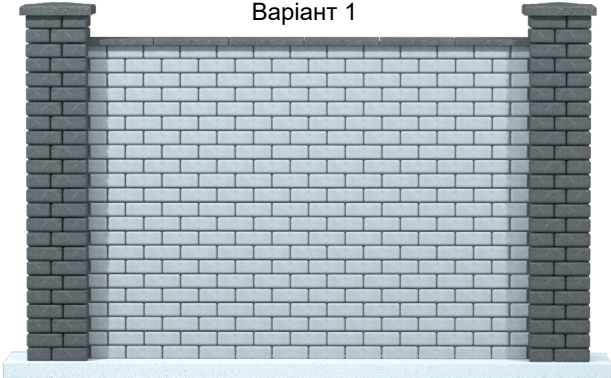


Кирпич 240х160 Антик (персиковий, гірчичний)

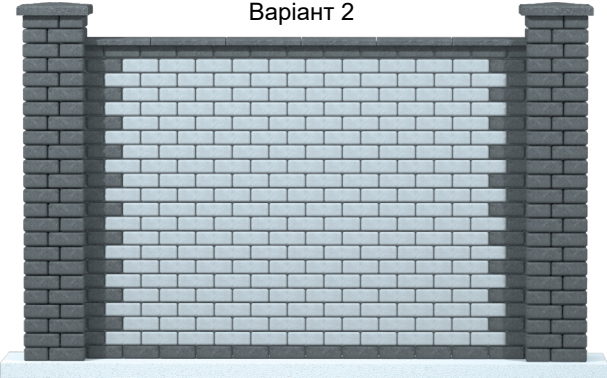


Приклади виконання парканів з Кирпича 240х160х90 Антик

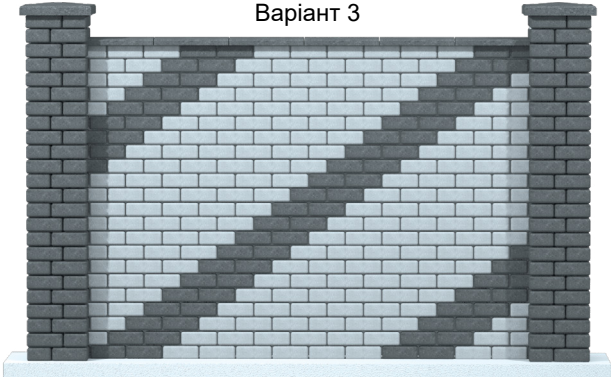
Варіант 1



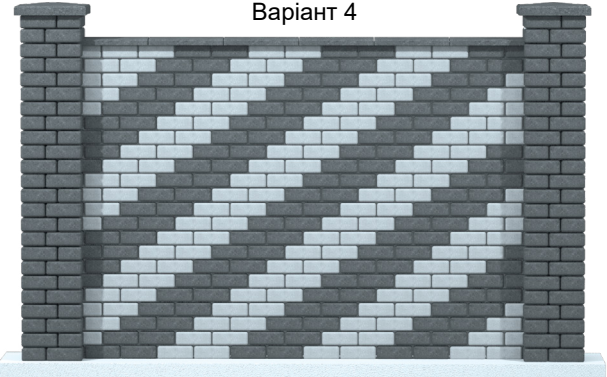
Варіант 2



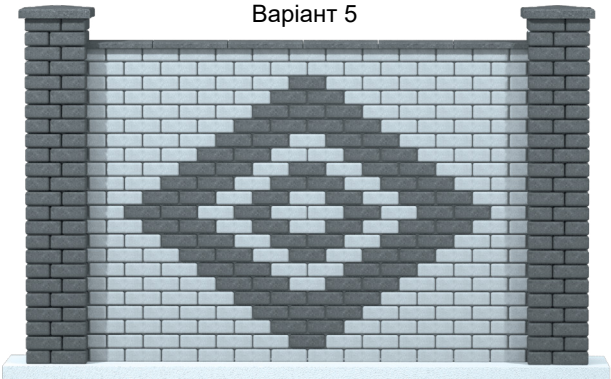
Варіант 3



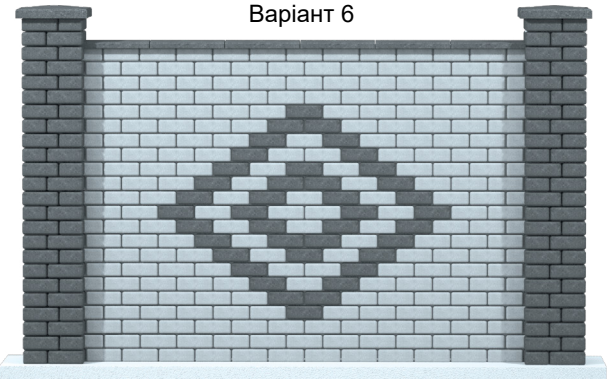
Варіант 4



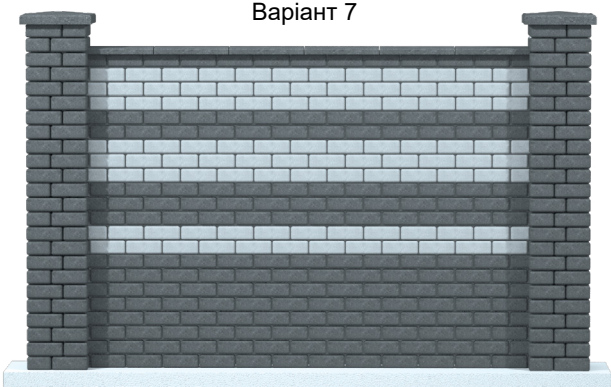
Варіант 5



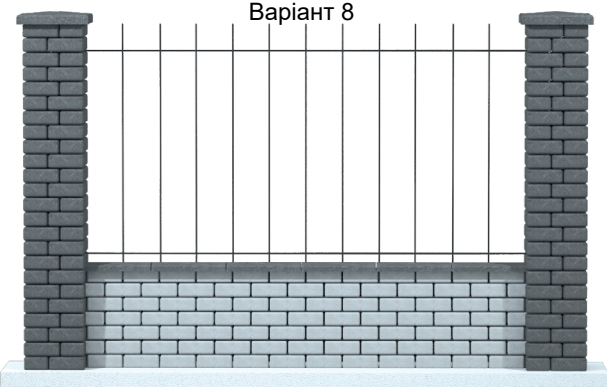
Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН

КОЛОНА АМПІР ДЛЯ ПАРКАНУ,
КОЛОНА АМПІР ДЛЯ ПАРКАНУ КУТОВА

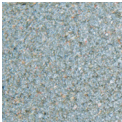


Розміри, мм*: 710x710x2180
l,w,h

КолонА Ампір для паркану (сірий)



Кольорова гама



сірий



ваніль

Марка міцності, кгс/см ²	M200
Вага, кг/шт	1496



більше інформації тут

КолонА Ампір для паркану (сірий)



КолонА Ампір для паркану (сірий)



КолонА Ампір для паркану (сірий), Блок гладкий 400x200x200, Блок декоративний 400x200x200 (сірий)



РЕЙКА. ДЕКОРАТИВНИЙ ЕЛЕМЕНТ

Рейка. Декоративний елемент (онтаріо)



Рейка. Декоративний елемент (онтаріо)



Рейка. Декоративний елемент (онтаріо)



Рейка. Декоративний елемент (онтаріо)



Рейка. Декоративний елемент (онтаріо)



Рейка. Декоративний елемент (онтаріо)



Рейка. Декоративний елемент (онтаріо)

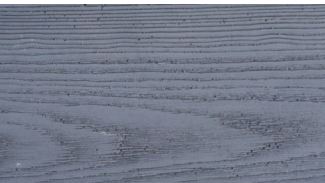


ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН

Кольорова гама



сіilver



гранж



онтаріо



ваніль



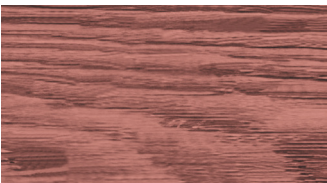
антрацит



тобако



моріон



містік

Розміри, мм*	l,w,h	3000x80x50
Вага, кг/шт		27
Марка міцності, кгс/см²		M200

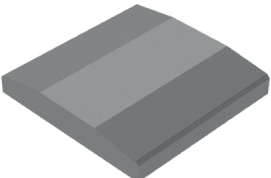


більше інформації тут

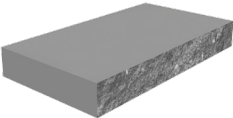
КРИШКИ ДЛЯ ПАРКАНУ



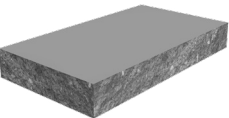
Кришка чотириискатна для стовпа



Кришка двоскатна з полицею для паркану



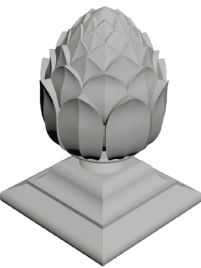
Кришка Плита декоративна для парапету (скол дві сторони)



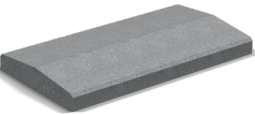
Кришка Плита декоративна для парапету кутова
скол дві сторони і торець



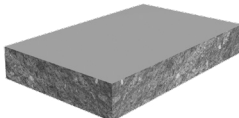
Кришка чотириискатна для стовпа Ананас



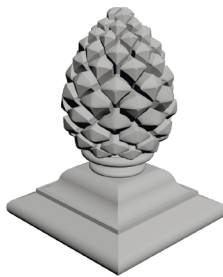
Кришка чотириискатна для стовпа Артишок



Кришка двоскатна для паркану



Кришка Плита декоративна для стовпа
скол одна сторона і два торця



Кришка чотириискатна для стовпа Шишка

Кольорова гама Стандарт



Кольорова гама декоративна*



Параметри	Висота, мм	Вага, кг/шт	Клас бетону	Морозостійкість, цикл	Водопоглинання, %
Кришка чотириискатна для стовпа (480x480) мм	80	34,7	B25	F150	≤ 6
Кришка чотириискатна для стовпа (380x380) мм	70	19,0			
Кришка двоскатна з полицею для паркану (500x500) мм	80	38,0			
Кришка двоскатна для паркану (500x260) мм	60	16,2			
Кришка двоскатна для паркану (500x180) мм	60	11,2			
Кришка Плита декоративна для парапету скол дві сторони (450x250) мм*	60	16,2			
Кришка Плита декоративна для парапету кутова скол дві сторони і торець (400x250) мм*	60	14,4			
Кришка Плита декоративна для стовпа скол одна сторона і два торця (450x225) мм*	60	16,2			
Кришка чотириискатна для стовпа Ананас (400x400) мм	750	56,0			
Кришка чотириискатна для стовпа Артишок (400x400) мм	570	45,0	B25	F150	≤ 6
Кришка чотириискатна для стовпа Шишка (400x400) мм	570	57,0			

Кришка чотириискатна для стовпа 480x480 (бордовий), Кришка двоскатна для паркану 500x260 (бордовий), Кришка для стовпа Шишка (білий)



Кришка для стовпа Артишок (білий)



Кришка чотириискатна для стовпа 480x480 мм (гірчичний)



Кришка Плита декоративна для стовпа 450x225 (чорний з мрамуром)



Кришка Плита декоративна для парапету 450x250, Кришка Плита декоративна для парапету кутова 400x250 (білий)

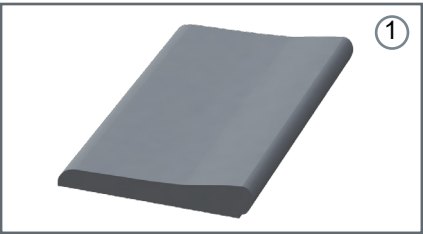


КРИШКИ ДЛЯ БАСЕЙНУ (копінгові елементи)

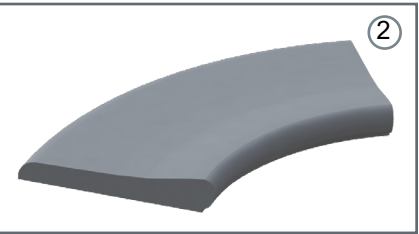
Кришка для басейну Жолудь (б'янка)



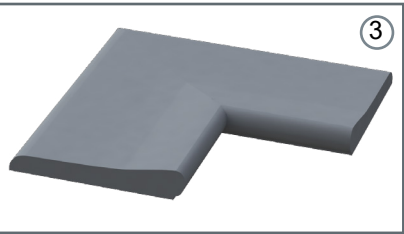
Елемент «Класичний» прямий



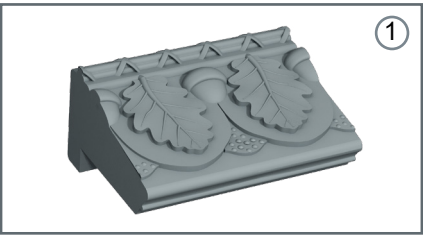
Елемент «Класичний» радіусний



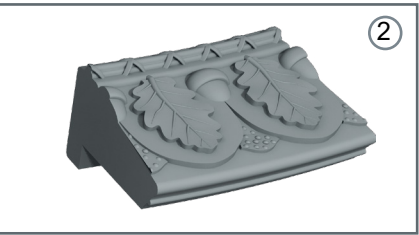
Елемент «Класичний» кутовий



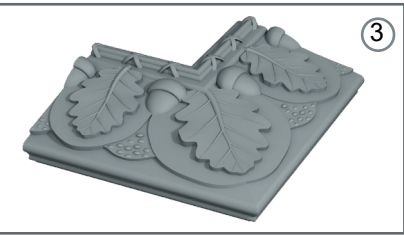
Елемент «Жолудь» прямий



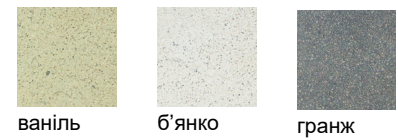
Елемент «Жолудь» радіусний



Елемент «Жолудь» кутовий



Кольорова гама



Класичний			
Елемент	1 - Прямий	2 - Радіусний (R _{зовн.} 2250 мм)	3 - Кутовий
Розміри, мм	495x315	490x315	400x400
Висота, мм	60		
Вага, кг	12	11	12

Жолудь			
Елемент	1 - Прямий	2 - Радіусний (R _{зовн.} 625 мм)	3 - Кутовий
Розміри, мм	400x300	450x300	500x500
Висота, мм	200		
Вага, кг	27	24	35

Кришка для басейну "Класична" (ваніль), Блок Гармонія (коричневий)



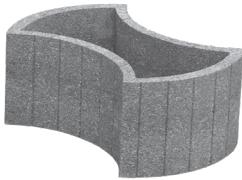
Кришка для басейну Жолудь (б'янка)



Кришка для басейну "Класична" (ваніль)



Елемент для паркану КВІТНИК КРУГЛИЙ

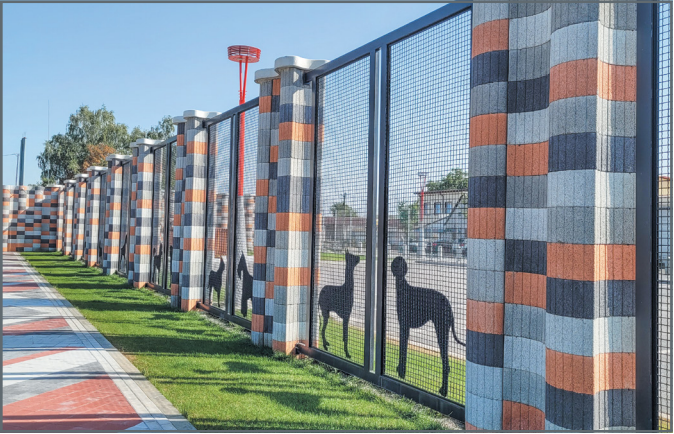


Розміри, мм*: 660x450x250
l,w,h

Елемент для паркану (гірчичний, коричневий)



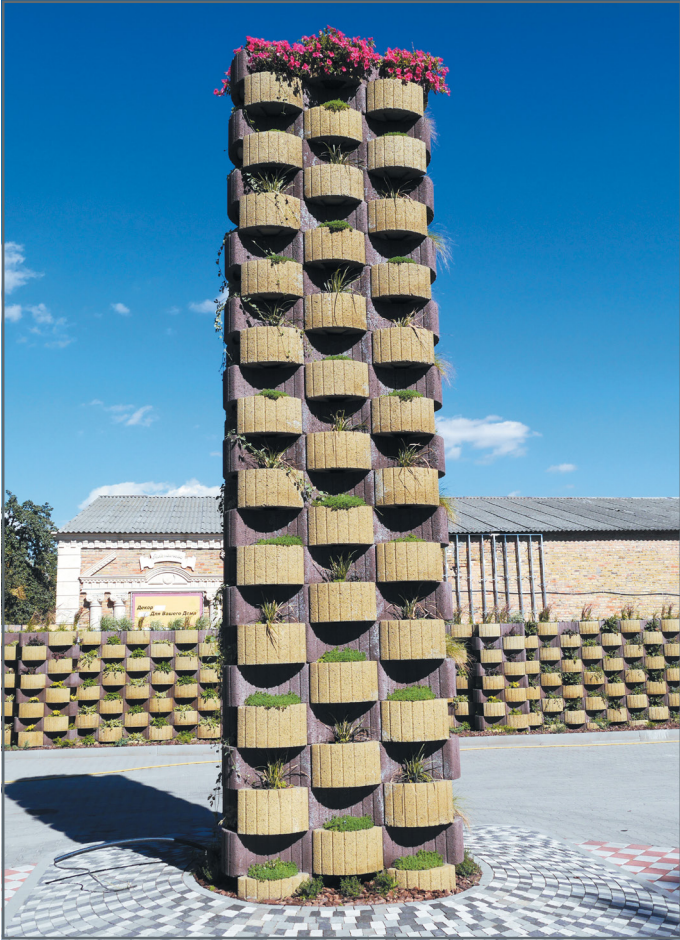
Елемент для паркану (сірий, чорний, оранжевий, білий)



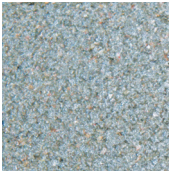
Елемент для паркану (гірчичний, коричневий)



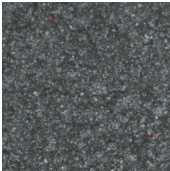
Елемент для паркану (гірчичний, коричневий)



Кольорова гама



сірий



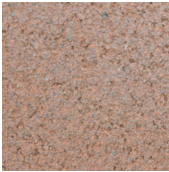
чорний



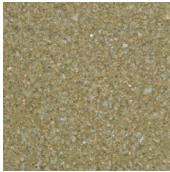
коричневий



червоний



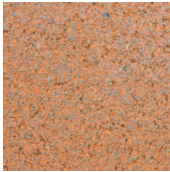
персиковий



гірчичний



білий



оранжевий

Висота, мм	250
Вага, кг/шт	63,6
Клас бетону	B20
Морозостійкість, цикл	F200
Водопоглинання, %	≤ 6



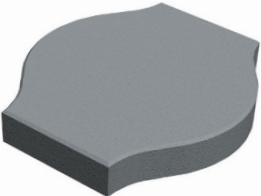
більше інформації тут

Елемент для паркану (сірий, чорний, оранжевий, білий)



КРИШКА ФІГУРНА ДЛЯ КВІТНИКА КРУГЛОГО

Кришка фігурна для паркану



Розміри, мм*: 890x800

Кришка фігурна для колони



Розміри, мм*: 1560x820

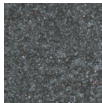
Кришка фігурна для паркану (білий)



Кольорова гама



сірий



чорний



коричневий



червоний



персиковий



гірчичний



білий



оранжевий



Кришка фігурна для паркану	
Висота, мм	130
Вага, кг/шт	180
Клас бетону	B20
Морозостійкість, цикл	F200
Водопоглинання, %	≤ 6



більше інформації тут

Кришка фігурна для колони	
Висота, мм	130
Вага, кг/шт	319
Клас бетону	B20
Морозостійкість, цикл	F200
Водопоглинання, %	≤ 6

БРУС ФОРЕСТ



Розміри, мм*: 660x450x250
l,w,h

Кольорова гама



сірий



ваніль



онтаріо



дакота



антрацит

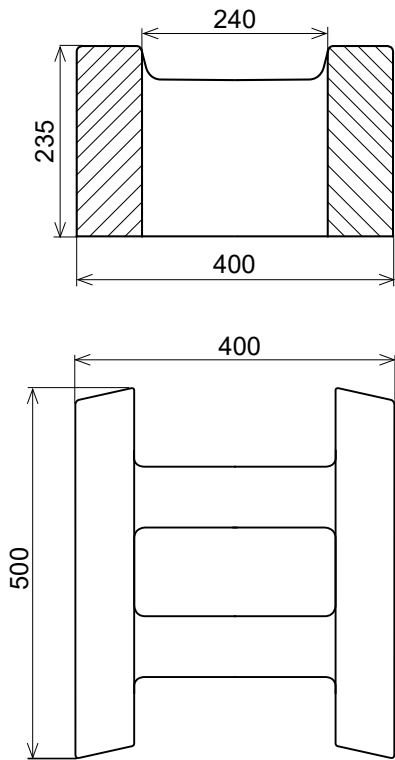
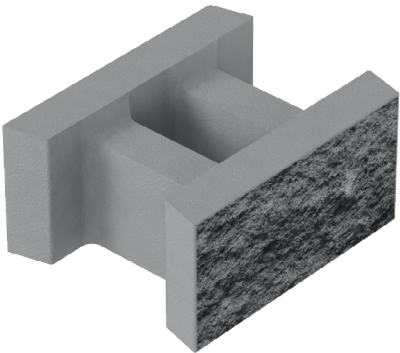
Брус Форест (онтаріо)



Поверхня	фактура під деревину
Розміри, мм	1000x200x200
Вага, кг/м²	90
Клас бетону	B35
Морозостійкість, цикл	F200
Водопоглинання, %	≤ 6

БЛОК НЕЗНІМНОЇ ОПАЛУБКИ ДЕКОРАТИВНИЙ

Блок бетонний незнімної опалубки декоративний (500х400х235) двосторонній скол



Блок бетонний незнімної опалубки декоративний (500х400х235) двосторонній скол	
Вага, кг/шт	60
Витрати, шт/м²	8,3
Марка міцності	M200
Морозостійкість, цикл	50
Водопоглинання, %	не більше 15
Пустотність, %	45



більше інформації тут

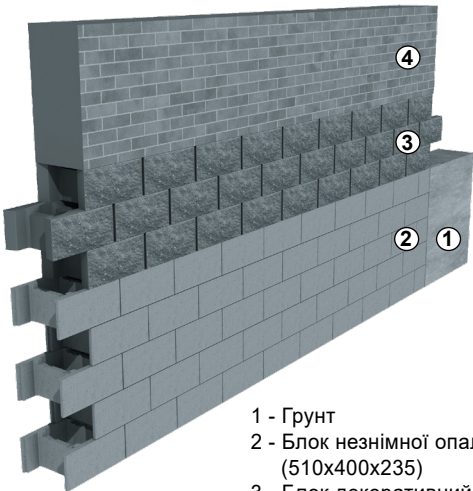
Блок декоративний незнімної опалубки 500х400х235 — це наскрізний пустотний блок, висота перегородок якого менше висоти стінок, тому всередині конструкції з цього блока утворюються сполучені вертикальні та горизонтальні отвори, в які можна вкладати вертикальну та горизонтальну арматуру і заливати бетонну суміш. Блок декоративний незнімної опалубки має дві бокові сторони декоративні, тобто такі, які імітують фактуру колотого природного каменю.

Переваги використання декоративних блоків незнімної опалубки 500х400х235:

1. Стійкість конструкції до зсуву ґрунту (стрічковий армований монолітний фундамент спрацює як одне ціле та навантаження перерозподілиться).
2. Точність кладки (чіткі геометричні розміри блоків забезпечують рівну вертикальну площину стінки).
3. Простота монтажу (блоки незнімної опалубки монтуються в ручну безпосередньо на будівельному майданчику без залучення складної будівельної техніки).
4. Економія часу (затрати часу на монтування 1м² декоративної стіни з бетонуванням пустот займає від 1,1 до 1,3 години).
5. Економія коштів (економія затрат на закупку дерев'яної опалубки, як правило одноразового використання, економія затрат на облицювальному матеріалі та роботах).

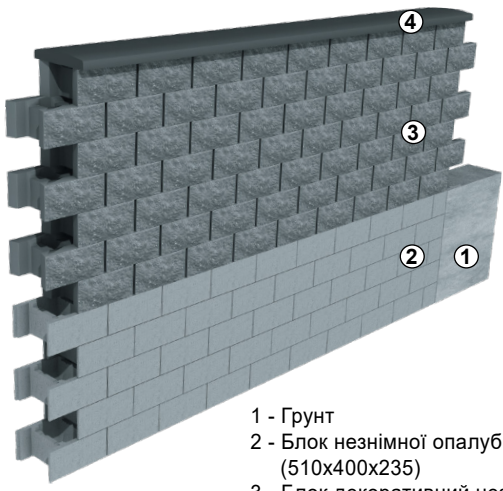
Кожна людина, яка будувала собі паркан чи будинок, стикалася з проблемою — чим облицювати фундамент, щоб він мав належний естетичний вигляд. Це досить серйозне питання, тому що потрібно підібрати матеріал, який підійде і по дизайну і по своїм можливостям монтажу. Не кожен облицювальний матеріал має необхідну товщину та адгезивні властивості, щоб мати змогу його змонтувати на бетонний фундамент.

Під час монтування фундаменту паркану чи будівлі, та частина фундаменту, яка буде нижче рівня ґрунту монтується з звичайних бетонних блоків незнімної опалубки 510х400х235, а та частина, яка підіймається на поверхню (видима частина), - монтується з декоративних блоків незнімної опалубки 500х400х235. Після заливки бетоном блоків опалубки, виходить фундамент, який не потрібно додатково облицювати. Перед заливкою бетоном декоративних блоків опалубки видимої частини фундаменту потрібно промазати зсередини цементно-піщаним розчином або клеєм бокові шви (щілини) між блоками, щоб не допустити протікання розчину між блоками на лицьову поверхню. Після того, як фундамент набере необхідну міцність, можна розпочинати подальші будівельні роботи, захистивши перед цим від попадання бруду, розчину та пилу лицьову частину декоративної поверхні фундаменту.



- 1 - Ґрунт
- 2 - Блок незнімної опалубки (510х400х235)
- 3 - Блок декоративний незнімної опалубки (500х400х235)
- 4 - Облицювальний шар стіни

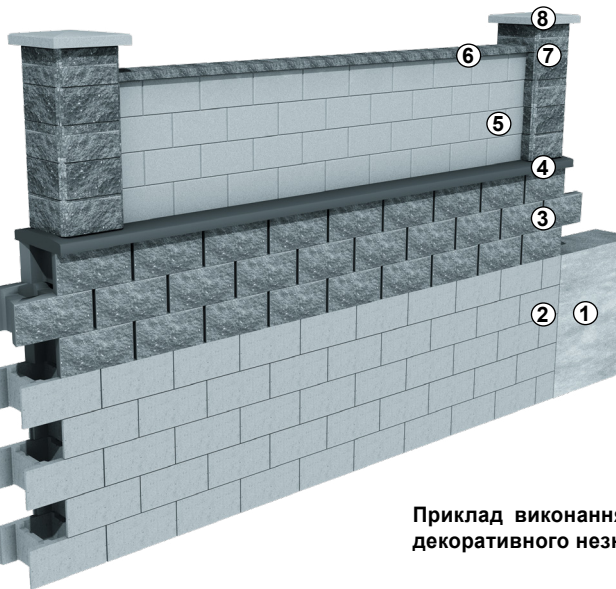
Приклад виконання стіни будівлі з використанням Блока декоративного незнімної опалубки (500х400х235)



- 1 - Ґрунт
- 2 - Блок незнімної опалубки (510х400х235)
- 3 - Блок декоративний незнімної опалубки (500х400х235)
- 4 - Кришка двоскатна (500х500х80)

Приклад виконання підпірної стіни з використанням Блока декоративного незнімної опалубки (500х400х235)

Блок декоративний незнімної опалубки 500х400х235 також використовується для спорудження міцних огорож, широких масивних монолітних парканів (шириною 400мм) та підпірних стінок. Після заливки бетоном блоки накриваються двоскатними кришками 500х500х80 для захисту від затікання вологи та естетичного вигляду.

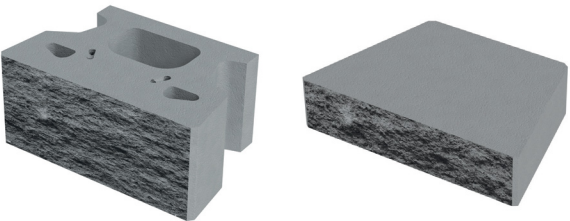


- 1 - Ґрунт
- 2 - Блок незнімної опалубки (510х400х235)
- 3 - Блок декоративний незнімної опалубки (500х400х235)
- 4 - Кришка двоскатна (500х500х80)
- 5 - Блок декоративний для паркану (400х200х200)
- 6 - Кришка для паркану (500х260х60)
- 7 - Блок декоративний для стовпа (400х400х200)
- 8 - Кришка для паркану (480х480х80)

Приклад виконання паркану з використанням Блока декоративного незнімної опалубки (500х400х235)

СИСТЕМИ УКРІПЛЕННЯ ГРУНТУ

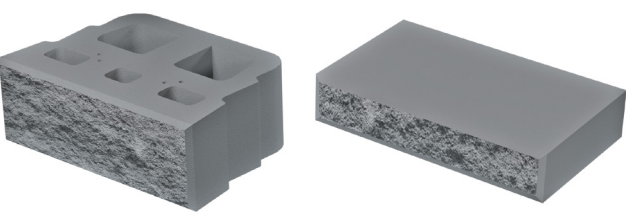
Блок та кришка Системи Маквол



Розміри: 457/355x303x203 l,w,h

Розміри: 457/305x305x102 l,w,h

Блок та кришка Системи Констракт



Розміри: 500x300x200 l,w,h

Розміри: 500x300x100 l,w,h

Продукція	Блок Маквол	Кришка Маквол	Блок Констракт	Кришка Констракт
Вага, кг/шт	44,0	30,0	44,6	36,0
Витрати, шт/м пог.	11	-	11	-
Марка міцності	M200	M200	M200	M200
Морозостійкість, цикл	F150	F150	F150	F150
Водопоглинання, %	не більше 15	не більше 15	не більше 15	не більше 15
Фаска	фаска на бокових гранях декоративної сторони	фаска на бокових гранях декоративної сторони	фаска на чотирьох гранях декоративної сторони	фаска на чотирьох гранях декоративної сторони

В нинішній час будівельна індустрія стрімко розвивається і пред’являє нові вимоги до будівельних матеріалів та технологій. Система Маквол і Система Констракт — це нові рішення в галузі армогрунтових конструкцій та зміцнення ґрунтів. Система Маквол і Система Констракт — це комбіновані армогрунтові конструкції, які складаються з геосинтетики, пошарово армуючої масив ґрунту зворотньої засипки, а також облицювальних бетонних блоків. Використання геосинтетичних матеріалів забезпечує високу несучу здатність споруд під навантаженням. З’єднувальні скловолоконні стрижні дозволяють легко вирівняти окремі блоки відносно один одного та досягти міцного механічного з’єднання між елементами армогрунтової конструкції.

Данні системи призначені для зміцнення схилів, зведення підпірних стінок, від невеликої висоти, наприклад в ландшафтному дизайні, до високих споруд в дорожньому, мостовому та промисловому будівництві. Блоки та кришки Систем Маквол і Констракт виготовляються з дрібнозернистих жорстких бетонних сумішей методом вібропресування з подальшим їх твердінням в камерах витримки. Блоки мають отвори для заповнення щебенем та пази для з’єднувальних стрижнів. Стрижні з скловолкна. Розмір 12,7x133мм. Міцність на згин мінімум 885МПа. Армуючі панелі: георешітка МакГрид — розривні характеристики від 55 до 200 кН/м; георешітка ПараГрид — розривні характеристики від 30 до 200 кН/м.

В якості матеріалів зворотньої засипки армогрунтової конструкції Маквол слід використовувати ґрунти, які добре дренають і відповідають по своєму зерновому складу наступним вимогам:

- вміст частинок дрібніше 0,075мм — не більше 5% від загальної маси;
- вміст частинок дрібніше 12,5мм — не менше 90% від загальної маси;
- максимальний розмір частинок ґрунту засипки не більше 75мм — 5% від маси.

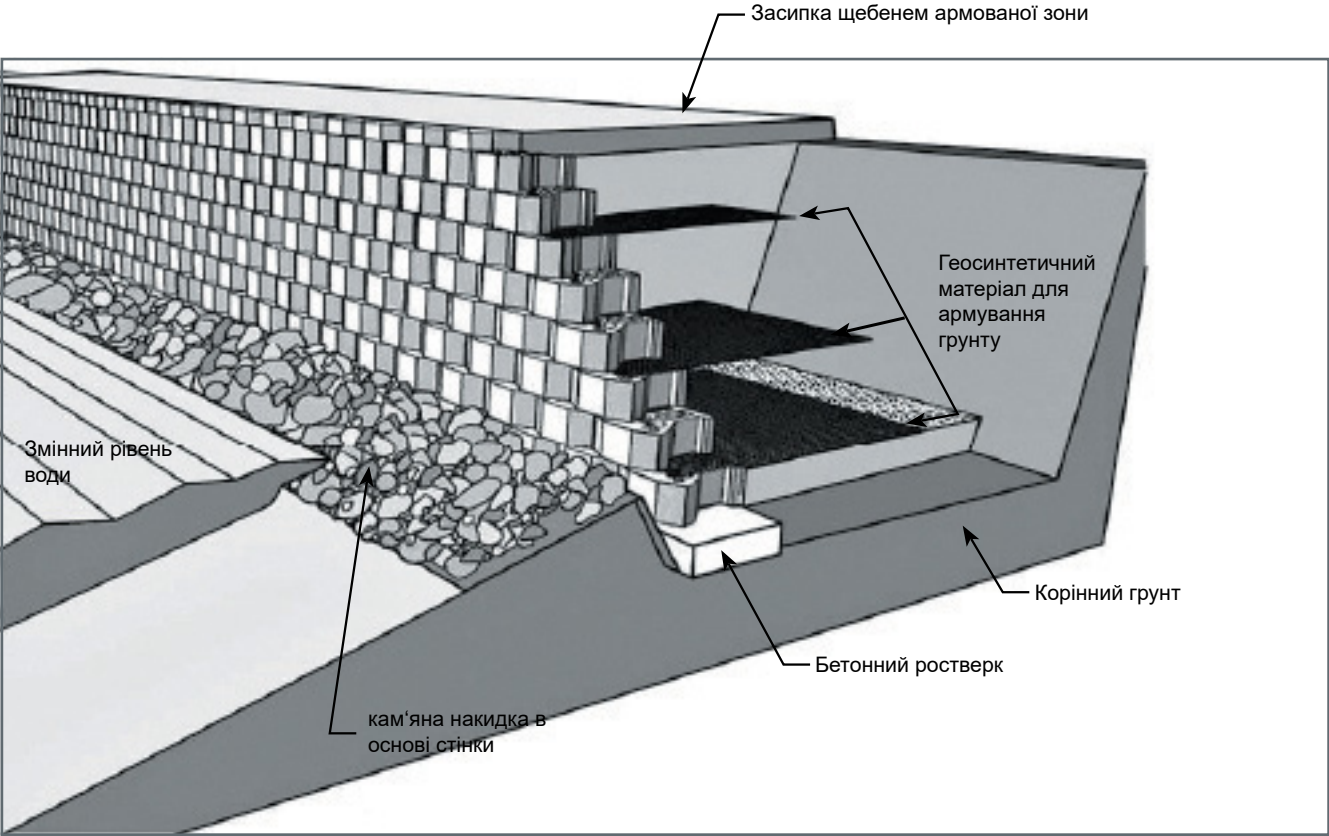
Переваги використання систем Маквол і Констракт:

- низька вартість модулів та робіт по монтажу;
- легкий та швидкий монтаж конструкції;
- можливість встановлення конструкції в умовах обмеженого простору;
- естетичність та привабливість при використанні в ландшафтному дизайні, особливо в міських умовах;
- можливість використання в будь-яких геологічних, геофізичних та кліматичних умовах;
- довговічність споруди, а також висока несуча властивість конструкції.



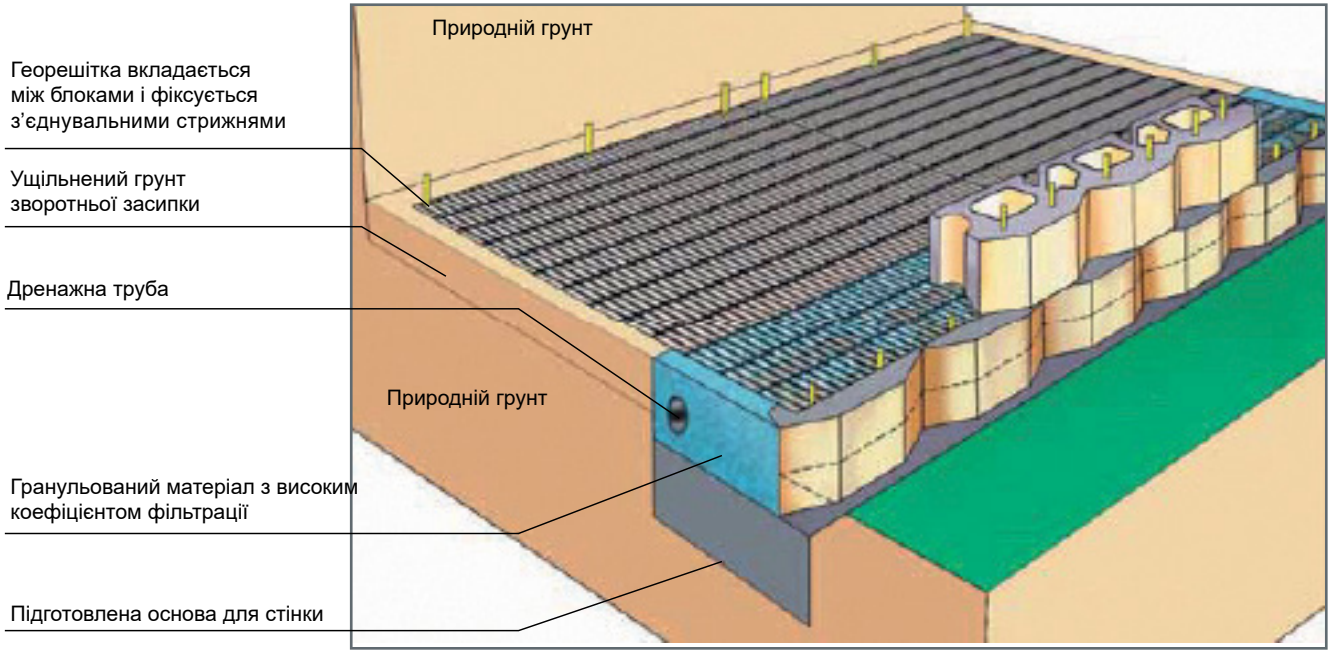
більше інформації тут

Приклад монтажу Систем



В якості зворотньої засипки можна використовувати змішані ґрунти (піщані та гравійні ґрунти з високою властивістю фільтрації). При цьому необхідно забезпечити, щоб ступінь ущільнення ґрунту зворотньої засипки була не менше 0,95.

Типовий поперечний розріз в процесі монтажу блоків



Монтаж

Системи не мають будь-яких складностей у монтажу. Після стандартної процедури підготовки основи (ліквідація рослинності та коренів, а також вирівнювання ґрунту), особливу уваги необхідно приділити створенню першого рівня систем Маквол і Констракт — він є надзвичайно важливим для стійкості та естетичності подальших рівнів. Перший ряд системи встановлюється на підготовлений шар щебеню чи бетонну підшову не менше 30см.

Після встановлення першого ряду блоків необхідно вставити в отвори блоків стрижні з скловолокна — по два на кожний, котрі дозволять точно позиціювати вище розміщений ряд блоків. Далі відбувається заповнення всіх пустот дрібним щебенем, а також зворотня засипка. Після ущільнення ґрунту зворотньої засипки до необхідного стану, при необхідності, слід розмістити армуючий шар з геосинтетичного матеріалу типу МакГрид чи ПараГрид поверх ряду блоків та зворотньої засипки з кроком від 40см в залежності від вимог проекту. Георешітка повинна бути закріплена на стрижні з скловолокна, які виступають з бетонних блоків (для забезпечення належної взаємодії на межі “блок-решітка”). Потім монтується наступний ряд бетонних блоків і т.п. Поверх останнього ряду блоків монтуються кришки на шар цементного розчину М100.

Монтаж блоків Систем Маквол і Констракт



Сфери використання

Транспортна інфраструктура

Технологічність систем Маквол і Констракт, зокрема швидкість спорудження підпірних споруд, робить даний матеріал привабливим з технічно-економічної точки зору та обґрунтованим при проектуванні та будівництві об’єктів транспортної інфраструктури. Системи можуть використовуватись при укріпленні конусів мостів, оголовків водопропускних труб та переходів, при спорудженні підпірних стінок і огорож на автомобільних та залізничних дорогах.

Укріплення берегів річок та малих водойм

Блоки систем Маквол і Констракт є чудовим будівельним матеріалом, який має невелику вагу та зручність монтажу. Форма блока дозволяє створювати споруди з невеликими радіусами повороту. Передова технологія виробництва забезпечує високу якість продукції та дозволяє використовувати її в гідротехнічному будівництві. Однак, при наявності можливої дії льоду, процесів замерзання/відтавання або при несприятливому хімічному складі води, необхідно проконсультуватися зі спеціалістом про можливість використання блоків в даних умовах.

Ландшафтно-архітектурні рішення

Використання армоґрунтових системи Маквол і Констракт надасть люкій ділянці дуже характерний та привабливий вигляд. Блоки Маквол і Констракт дозволяють створювати красиві споруди з широкими вигинами та вільними формами, які органічно зливаються з навколишнім середовищем. Котеджне будівництво рідко обходиться без привабливої і водночас функційної “родзинки”, якими можуть стати системи Маквол і Констракт. Вертикальне планування ділянки, тераси та сходові марші легко споруджуються завдяки спеціальній структурі розташування з’єднувальних стрижнів в блоках.

Приклади використання подібних систем укріплення ґрунту



ЯК ПОБУДУВАТИ ПАРКАН?

Перед кожним господарем земельної ділянки стає питання якісного огороження своєї території. Одним з можливих варіантів вирішення такої проблеми є паркан з бетонного каменю. Бетонний камінь - це не тільки гарний, але і відносно недорогий, міцний і якісний матеріал, який може прослужити достатньо довгий час. Ще одним його плюсом є хороші експлуатаційні характеристики.

1. Розмітка. Для початку необхідно визначитися з матеріалом, з якого буде зводитися паркан, тому що фундамент потрібно буде робити з прив'язкою під розміри обраного матеріалу. Потім, виходячи з виду матеріалу, зробити розмітку ділянки під полотно паркану і стовпи, тобто попередньо перед будівлею за допомогою стовпчиків і стрічки формується малюнок майбутнього огороження.

2.Траншея. По розмітці викопується траншея під фундамент для паркану. При цьому її глибина повинна досягати твердих, щільних шарів ґрунту. Це робиться з тією метою, щоб паркан був досить стійким до можливих рухів ґрунту при замерзанні і відтаванні. Глибина промерзання ґрунту для нашої кліматичної зони складає 110 см. Фундамент під огорожу рекомендується робити не менше 110 см, тому що на цій глибині вже, як правило, йдуть щільно злежалі ґрунти, мало схильні до руху. Глибина траншеї повинна складати 127,5 см (10 см - підшва під фундамент, 117,5 см - сам фундамент з 5 рядів блоку), тому що фундамент не повинен виступати вище рівня землі. Для фундаменту будемо використовувати блок бетонний незнімної опалубки шириною 25 см. Ширина траншеї повинна становити 30 см, а в місцях стовпів - 60 см. Після вибірки ґрунту зачищаємо і вирівнюємо днище траншеї.

3. Підшва. На дні траншеї робимо піщану основу товщиною 3 см. Потім на піщану основу заливаємо бетон по ширині траншеї (тобто 30 см) до загальної товщини разом з піщаною основою 10 см. Після заливки бетон необхідно вирівняти. Залитий бетон в траншею буде служити підшвою для фундаменту під паркан. Підшва виконується відповідно до вимог «виробництва будівельних робіт» завжди ширше, ніж фундамент, і служить для того, щоб краще розподілити навантаження.

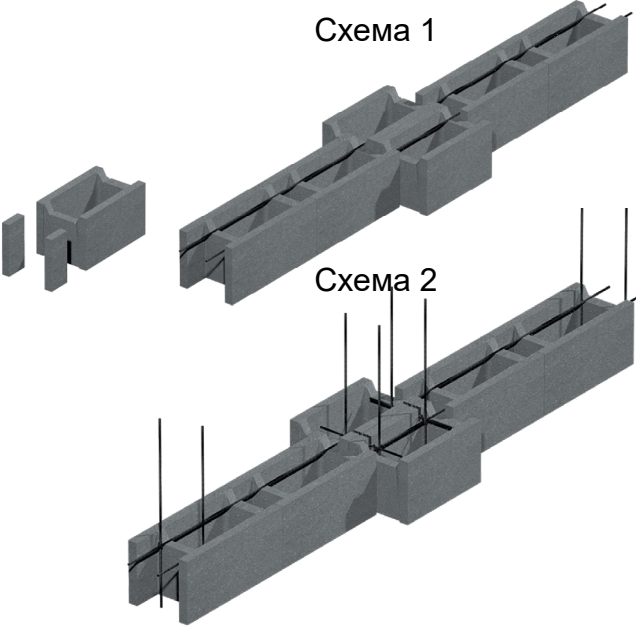
4. Фундамент. Після застигання бетону підшви фундаменту виставляємо перший ряд блоків незнімної опалубки товщиною 25 см згідно з розміткою майбутнього паркану. Під полотно паркану робимо фундамент шириною в один блок, під стовпи ставимо два блоки разом, попередньо зрізавши 10 сантиметрові виступи на них (схема 1)..

На перший ряд блоків прокладаємо горизонтальну арматуру в два ряди в спеціальні пази. Використовуємо арматуру діаметром 8-10 мм профіль А-І. Прокладаємо арматуру так, щоб зав'язати фундамент під полотно паркану і фундамент під стовпи. У внутрішніх стінках блоків, які утворюють фундамент під стовпи, прорізаємо пази для поперечної арматури і зав'язуємо її з горизонтальною арматурою. Вертикальне армування робимо прутами висотою 122,5 см, які зав'язуються з кроком 1,5-1,8 м з горизонтальною арматурою. Для стовпа чотири вертикальних прута в'яжуться з горизонтальною арматурою в місцях перетину з поперечною арматурою (схема 2).

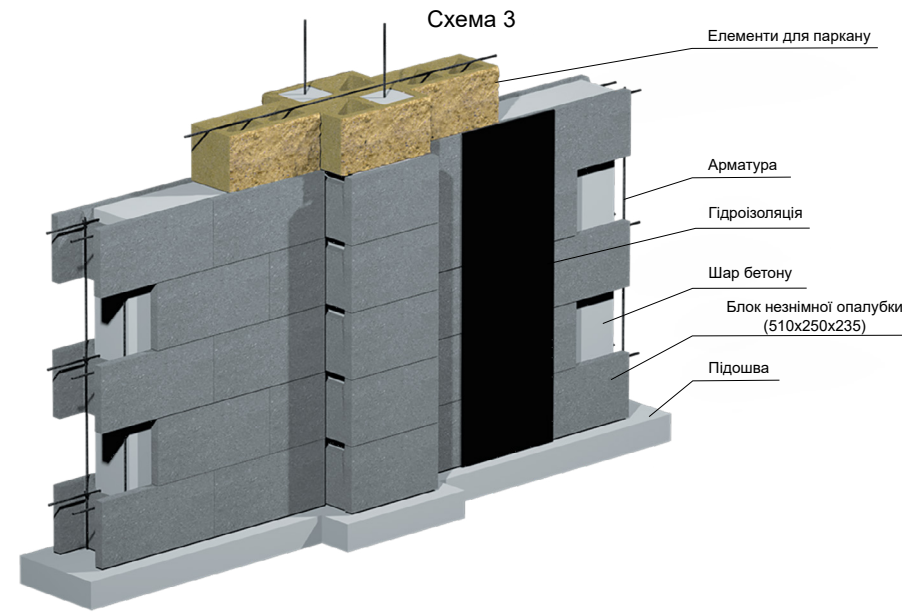
Вертикальна арматура вбивається в підшву фундаменту на 5 см. Фундамент монтуємо з п'яти рядів блоків незнімної опалубки. Горизонтально армуємо перший, третій і п'ятий ряд блоків. Блоки під полотно забору укладаються із зсувом на половину (перев'язка). Знаючи вид і розміри каменю для майбутнього паркану, в фундамент в місцях під стовпи закладаємо вертикальні прuti з випуском над поверхнею 40 см. Ці прuti будуть пов'язувати стовпи з фундаментом. Змонтовану опалубку з бетонних блоків заливаємо бетоном М-100. Під час заливки бетоном опалубних блоків вирівнюємо поверхню фундаменту.

5. Гідроізоляція фундаменту. Після заливки фундаменту необхідно його убезпечити від вологи в ґрунті. Для цього по всій висоті фундаменту (від підшви до верхнього краю) обробляємо водонепроникним складом. Після застигання гідроізоляції необхідно зробити зворотну засипку ґрунту (пісок) з боків фундаменту. ґрунт необхідно ущільнити.

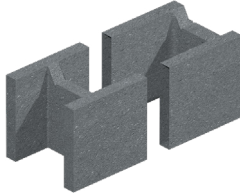
6. Паркан. По фундаменту на розчин виставляємо перший ряд каменю, обраного для паркану. Роботи з монтажу необхідно виконувати, використовуючи рівень. Необхідно монтаж полотна забору і стовпів виконувати паралельно. Між першим і другим рядом каменів полотна паркану закладаємо горизонтальну арматуру діаметром 6-8 мм в один ряд. Цю арматуру заводимо також і на стовпи, щоб зв'язати разом з полотном паркану для стійкості. Для армування стовпа між рядами каменів горизонтально прокладаємо сітку перерізом 5х5 товщиною 3 мм, вирізану квадратом по ширині стовпа. Горизонтальне армування стовпа і полотна відбувається через кожні два ряди. Стовп також армується ще й вертикально по ходу монтажу на всю висоту. Вертикальні прuti довжиною 1м зав'язуються внахлест 25 см з арматурою, яка була випущена з фундаменту. Закладка розчином порожнечі між камінням на стовпі відбувається паралельно з монтажем стовпа. Розчин закладається так, щоб прут арматури, який проходить всередині стовпа, був забетонований, тим самим створюється міцний вертикальний стрижень всередині стовпа (докладніше схема 3).4



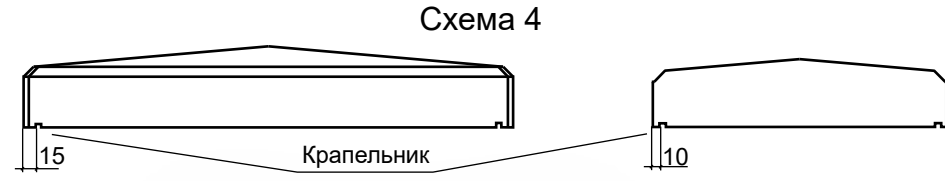
Кладку каменю на прольоті паркану необхідно здійснювати з перев'язкою. Для того щоб отримати рівний декоративний шов між каменями і не забруднити розчином лицьову поверхню каменю, використовують прuti металеві квадратного перетину розміром 8х8 мм або 10х10 мм (за бажанням або естетичним поглядам). Ця арматура кладеться по краях каменю перед нанесенням розчину. Після того, як проклали ряд каменів на розчин, арматура знімається. Висота стовпа, як правило, повинна бути більше на 1-2 ряди каменю, ніж полотно паркану. Будівництво паркану здійснювати в суху, не дощову погоду.



При необхідності блок незнімної опалубки (510х250х235) можна розрізати на дві частини.



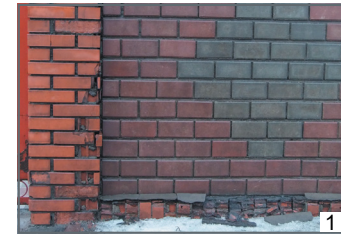
7. Кришки. Після монтажу паркан бажано накрити кришками. Кришки захистять паркан від атмосферних опадів, від вимивання солей кальцію з цементного розчину, від небажаного насичення каменів вологою. Розмір кришки повинен бути трохи більше накритої частини паркану. Знизу кришки нарізається борозна, т.зв. крапельник, яка перешкоджає перетіканню краплі води з поверхні кришки на камінь паркану (схема 4). Кришка служить не тільки практичним цілям, але і додає паркану закінчений досконалий вигляд.



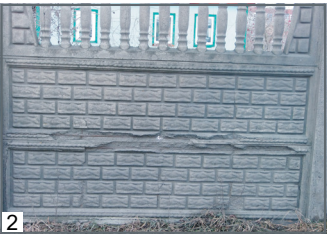
Переваги паркану з бетонного каменю:

- Зручність роботи (не знадобиться особливих специфічних навичок).
- Міцність (паркан з даного матеріалу стійкий до морозів, не руйнується вологою, не сприйнятливий до дрібних механічних пошкоджень, вогнетривкий).
- Довговічність (така огорожа прослужить більше 50 років).
- Екологічність (екологічно чистий матеріал, безпечний для здоров'я людини і навколишнього середовища).

Недоліки парканів з інших матеріалів



1. Облицювальна керамічна цегла руйнується під дією низьких температур.



2. Огорожа з литого бетону (европаркан) недовговічна.



3. Профнастил з часом втрачає привабливий зовнішній вигляд.



4. Бутовий паркан не екологічний.



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right edge of the page.