

Інструкція з монтажу крафтового паркану на вже існуючий стрічковий фундамент

0. Підготовка до монтажу

- Фундамент повинен бути рівним по висоті з допуском не більше ± 1 см.
- Перший ряд блоків монтується на клин 10 мм (наприклад, з «Епіцентру»), Якщо є перепади більші за 10 мм то великі **дерев'яні клини**.
- Вигрузка блоків:
 - Вилковий навантажувач / трактор з вилами / Bobcat.
 - Кран-маніпулятор **лише з довгими стропами або “павуком”**.
 -  **Не використовувати короткі чалки — ризик пошкодження порожнистих колон.**

1. Вимоги до фундаменту

- У місцях встановлення колон:
 - Випустити **2 шт. арматури D12 вертикально**
(довжина випуску — **мін. 500 мм**).
 - Для колон **>700 мм ширини** — розвести арматуру від осі на 150–200 мм.
 - Якщо арматура не передбачена:
 - Засвердлитись перфоратором і **забити арматуру вручну**.
- Армування колон по висоті:
 - Підв'язувати нову арматуру кожні 3-4 ряди з перехльостом $\geq 20 \times D$ (тобто ≥ 240 мм для D12).
- Якщо у фундаменті є **профільні труби**:

- Перевірити герметичність та відсутність **вологи всередині**, щоб **взимку не розірвало** бетонну колону.
-

2. Переміщення і викладка першого ряду

- Вироби переміщувати **тільки вертикально (Рубо)**.
 - Тимчасове зберігання **виключно стоячи** (не плашмя).
 - Натягнути **осевий шнур**.
 - Виставити блоки по шнуру та лазерному/оптичному рівню по висоті.
 - Вирівнювати за допомогою **клинів**.
 - Після виставлення — **бетонувати на 50%** колону, щоб не змістився перший ряд.
 - Бетон має бути **густим**, щоб не витікав через стики.
-

3. Монтаж наступних рядів

- Монтажні роботи проводити **поетапно**: бетонуємо колони **через кожні 2–3 ряди**.
 - Вироби **мають похибку по висоті до 8 мм**, коригувати **клинами** та перевіряти рівень.
 - Особливо ретельно — **в проємах калиток/воріт** для симетрії.
-

4. Монтажні суміші

- Основний метод — **на клей CERESIT CT117 або аналог для зовнішніх робіт**:
 - Клей наносити **по центру тонкостінної панелі через будівельний шприц**.
 - Герметизує стики, не допускає витіку "молочка" при бетонуванні.

- Альтернативно: **монтаж під розшивку на цементно-піщану суміш зі швом 10–15 мм:**
 - Використовувати **рейку з 2-х брусків** для накладання суміші.
 - Важливо: влітку стежити за моментом розшивки (додавка **SIKA MixPlus Light** для пластичності).
-

5. Інструменти та підказки монтажнику

- Маленька **болгарка з алмазною чашкою** (типу "черепаша") — **зачищати виступаючі фракції** на початку/кінці виробу.
 - Вироби мають **товстий і тонкий край** — укладати **товстий над товстим**.
 - Використовувати **довгий рівень 1–1,5 м**.
 - У виробу є **шорсткий верх і гладкий низ** — орієнтація в секції має бути **однакова**.
 - Заздалегідь провести в колонах **гофру з кабелем** для домофону, воріт, лампи.
 - Верх колони бетонувати з **ухилом**, щоб **не затримувалась вода**.
 - За бажанням: **шприцювати вертикальні шви** клеєм перед фарбуванням.
-

6. Фарбування

- Краска: **CERESIT CT54**, 2 шари.
 - Наносити фарбопультром **по сухій поверхні**.
-

7. Додаткові потреби

- Для монтажу парканів вище за 1,8 м використовуються:
 - **Козли / підмостки** для роботи з верхніми рядами.

- Для штроблення або підрізки:
 - Велика болгарка з відрізним алмазним кругом по бетону.
-

8. Монтажна бригада

- Оптимально для безперервної роботи: **1 монтажник** на оптичному рівні, **2 монтажника** на викладці блоків, **1 монтажник** на мішалці та **1 монтажник** на бетонуванні стовпів. Бригада з 5 монтажників викладає за зміну 100-120 виробів.
 - Для новачків рекомендується більш повільні темпи монтажу, від 20 виробів за зміну.
-

Готово!

Ваш крафтовий паркан встановлено за технологією з урахуванням усіх нюансів матеріалу та конструкції.