

The background image shows a close-up of concrete blocks being installed. A grout gun is visible on the right, applying white mortar to the joints between the blocks. The blocks are light-colored and have a textured surface. The overall scene is in a muted, brownish-grey color palette.

# MURATA

ЛУКСОЗНИ БЕТОНОВИ БЛОКЧЕТА

---

## МОНТАЖ НА ОГРАДНИ БЛОКЧЕТА

Практическа инструкция за правилно изпълнение

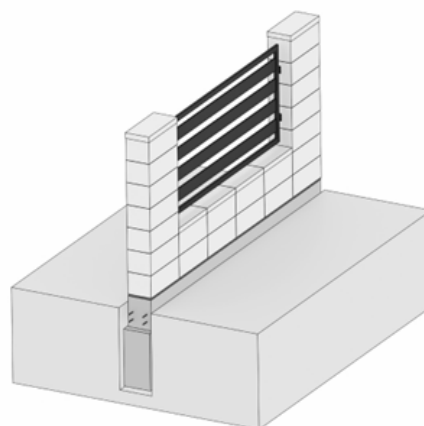
# 01 ПЛАНИРАНЕ НА ОГРАДАТА

## ВАЖНО

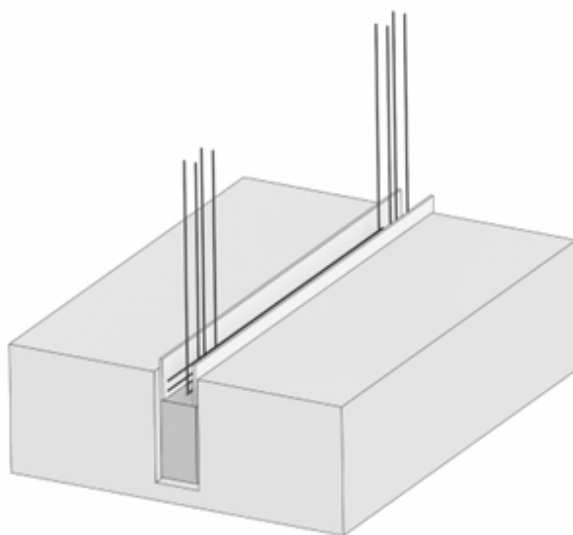
Монтажът на оградата трябва да се извършва в съответствие с принципите на строителната практика и приложимите строителни разпоредби, от изпълнител с подходяща квалификация и технически познания за монтаж на огради.

Преди да започнете строителството, всички елементи на оградата трябва да бъдат правилно измерени и планирани. Определянето на височината на стълбовете, основата, формата на отворите и вида на портите и вратичките ще ви позволи да изчислите необходимото количество материал.

Използвайте нашия калкулатор, за да планирате лесно оградата и да получите ориентировъчно количество на необходимите блокчета и капаци.



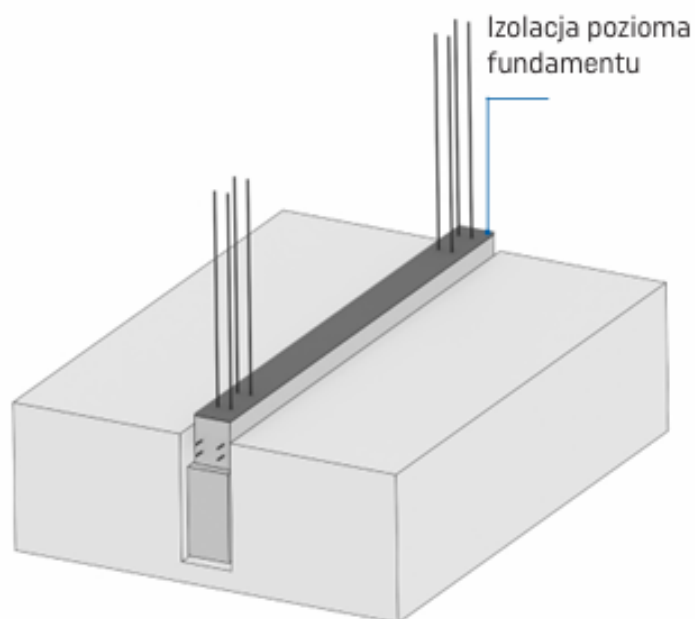
## 02 ПОДГОТОВКА НА ФУНДАМЕНТА



Под линията на замръзване се изпълнява непрекъснат фундамент. Ширината му трябва да е близка до ширината на използваните оградни блокове. Хоризонталната и вертикалната армировка за стълбовете се монтират в стоманобетонния кофраж съгласно проекта.

- Излейте бетона с клас C20/25 и пластична консистенция.
- Повдигнете фундамента поне 5 см над нивото на земята.
- Оставете разширителна фуга на всеки 10-15 м.
- Осигурете дренаж по цялата дължина на оградата.

## 03 ХОРИЗОНТАЛНА ИЗОЛАЦИЯ



Преди монтажа на блоковете проверете дали повърхността на основата е равна. След това изпълнете хоризонтална хидроизолация, която предотвратява капилярното покачване на вода към блоковете.

### КРИТИЧЕН ДЕТАЙЛ

Непрекъсната изолационна лента по цялата дължина на основата.

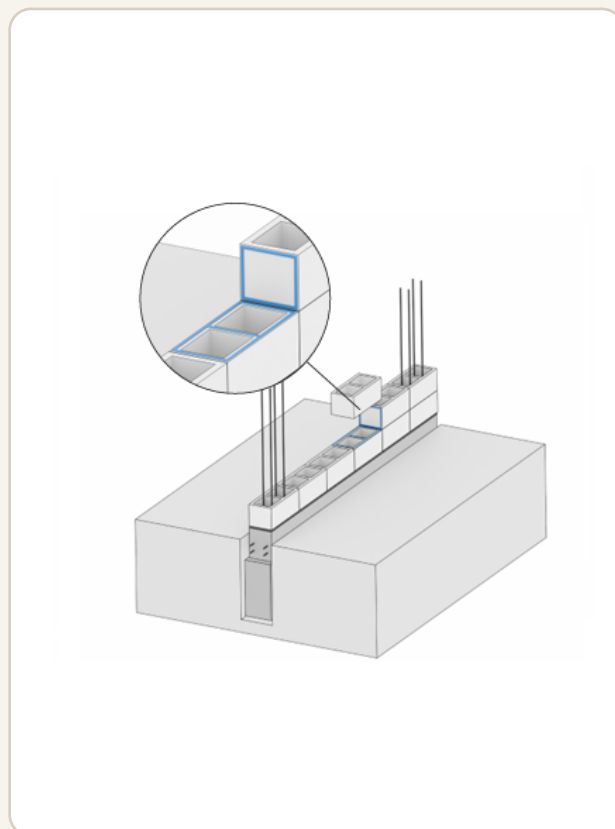
## 04 МОНТАЖ НА БЛОКОВЕТЕ

Полагане, лепене и контрол на нивата

Първият слой блокове се полага върху лепило BRUK-BET FIX или циментова замазка. При необходимост компенсирате разликите във височината, за да осигурите плътно и прецизно прилягане.

Лепилото BRUK-BET FIX се разпределя линейно по горната повърхност и по страничните стени на всеки блок. Точково лепене не се допуска.

След всеки следващ слой проверявайте равността. Коригирайте отклоненията чрез внимателно шлайфане или с подходящи клинове.



### НЕ ДОПУСКАЙТЕ ТОЧКОВО ЛЕПЕНЕ

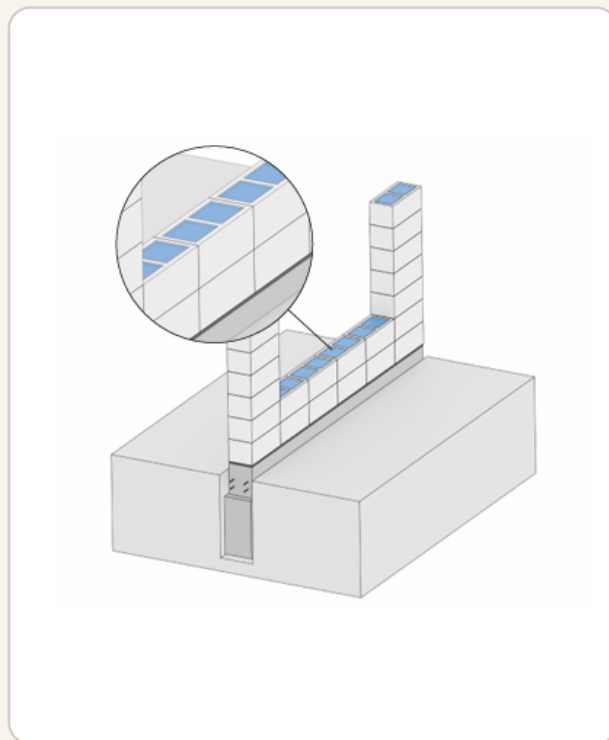
Лепилният слой трябва да е непрекъснат по контактните повърхности.

## 04 ВЛОЖКИ И ЗАПЪЛВАЩ БЕТОН

Защита срещу пукнатини при стълбовете

За предпазване от напукване използвайте полиетиленови листове Bruk-Bet, които разделят стените на блоковете от запълващата смес - особено при стълбовете. Профилираните извивки улесняват поставянето им. Изрежете листовите по цялата височина на стълба.

За камерите, особено в стълбовете, използвайте Bruk-Bet Stabil-Beton - готова смес с добра обработваемост, ниско свиване, плътност и устойчивост на замръзване. Не добавяйте вода. Разпределете и уплътнете добре бетона в кухите блокове.

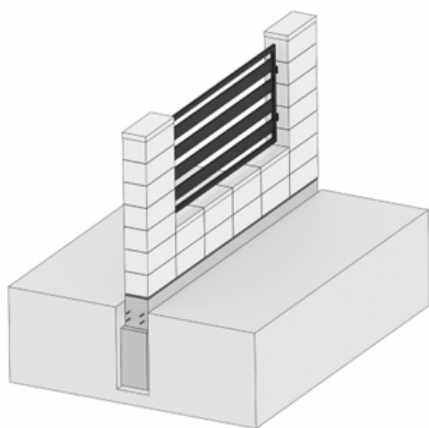


### ПРИ САМОСТОЯТЕЛНО ПРИГОТВЕН БЕТОН

Препоръчва се добавката против свиване Bruk-Bet Stabil Fix. Тя минимизира обемното свиване и подпомага равномерното втвърдяване и структурната стабилност.

При рекламация използването на вложки или бетон от други марки изисква изпълнителят или инвеститорът да докаже, че материалите отговарят на необходимите параметри.

## 05 КАПАЦИ, ПАНА И ПОРТИ



### 5-7 ДНИ

Капаците се монтират приблизително 5-7 дни след завършване на оградата.

### 30 ДНИ

Пана, порти и парапети се монтират не по-рано от приблизително 30 дни след изграждането.

Капаците се монтират с лепило и уплътнител BRUK-BET FIX. Всички хоризонтални и вертикални фуги и пролуки трябва да бъдат запечатани, за да не прониква вода в блоковете.

Крепежите за пана, порти и парапети се анкерират в бетонната сърцевина с химически анкер и съгласно инструкциите на производителя.

## 06 ИМПРЕГНИРАНЕ

Нанесете импрегнанта само върху сухи и чисти блокове. Работете съгласно актуалната инструкция за продукта, публикувана на [bruk-bet.pl/produkty/impregnat](http://bruk-bet.pl/produkty/impregnat).

Преди нанасяне проверете прогнозата и изискванията за температура и време за съхнене.

## 07 ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ПУКНАТИНИ

### НАЙ-ЧЕСТИ ПРИЧИНИ

- Твърде плитко фундиране.
- Липса или недостатъчно количество армировъчни пръти.
- Течна бетонна смес с високо водоциментово съотношение.
- Използване на бетон с неподходящ, по-висок клас на якост.
- Недостатъчно уплътняване на бетона в камерите.
- Липса на вложки между стените на блоковете и запълващия бетон.

### ПРАВИЛНА КОНСИСТЕНЦИЯ

Бетонът трябва да бъде гъсто-пластичен, добре разпределен и уплътнен - без допълнително разреждане с вода.

Тази инструкция не замества конструктивен проект и професионална преценка на място.

**MURATA • [murata.bg](http://murata.bg)**