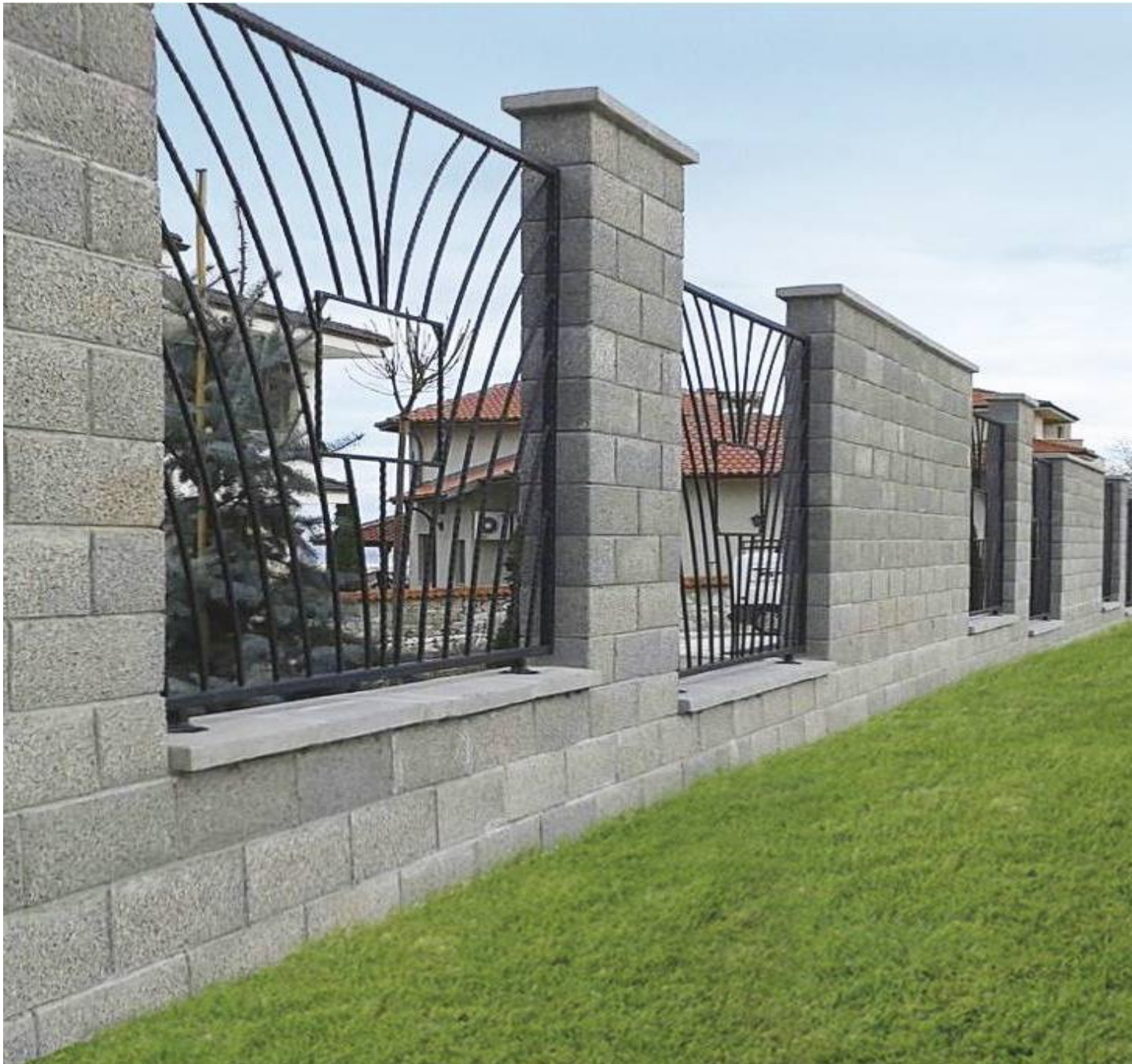


Изграждане на оградни конструкции

Системи за стени · Системи за огради



Semmelrock
stein+design®

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ:

Semmelrock предлага и развива гама от продукти предназначени за изграждане на оградни конструкции, подпорни стени, функционално обусловени градински елементи и не на последно място ниска градинска архитектура.

Изграждането на качествена ограда изисква предварително оформяне на фундамент.

Semmelrock предлага Блокчета за зидане, които могат да се използват като оставащ кофраж, както и за изграждане на самостоящи или подпорни стени.

Системата за стени и огради Rivaго е комбиниран формат с 2 елемента за изграждане и покривна плоча, които осигуряват лесен монтаж и впечатляващ краен резултат.

За да допълни системите за външни стени, Винербергер вече предлага и универсалният зидарски разтвор Porootherm M 50. Porootherm M 50 е фабрично произведен сух зидарски разтвор. Състои се от хидратна вар, цимент, пясък и добавки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Повърхност- видим бетон
- Устойчиви на замръзване, UV-лъчи
- Лесно изграждане, без кофраж
- Икономичен продукт
- Възможност поставяне на вертикална и хоризонтална армировка при необходимост

ПРОДУКТИ:



Описание	Работни размери	Разход бр/м ²	Палет		
	L/B/H [cm]		м ² /	бр.	kg/
Блокче за зидане	50/20/25	8	7,5	60	1345
Блокче за зидане	50/15/25		10	80	1440
Система за стени Rivaго и комби формат	40/20/16	12,50	5,76	66+12	1196
	20/20/16				
Покривна плоча	47/27/5	2,12	28,3	60	865



Описание	Разход L/m ²	Палет		
		kg/m ³	бр.	kg/
Зидарски разтвор Porootherm M 50	Система Rivaго- 2,13 l/m ²	1800	35	1400
	Блокчета за зидане- 1,6 l/m ²			

ПРИМЕРНИ МЕТОДИ ЗА МОНТАЖ:

Инструменти:

Необходимите инструменти са мистрия или шпакла, лопата, количка, гумен чук за зидария, нивелир.

Материали:

- Зидарски разтвор Porotherm M 50
- Армираци пръти
- Блокчета за зидане
- Бетон С 16/20

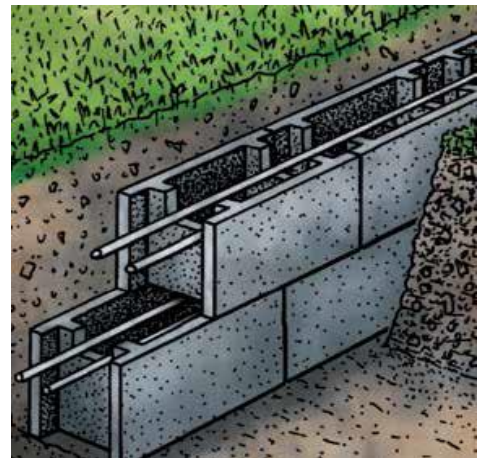
1. Изграждане на фундамент с блокчета за зидане

Минималната дълбочина за фундамента е 75 cm и ширина равна или по-голяма от тази на оградата или стената която ще се изгражда.

Подготвения изкоп лесно и бързо се оформя с мултифункционалното блокче за зидане на Semmelrock с размери 50 x 25 x 20 cm, което може да се използва като оставащ кофраж.

Важно е да се съблюдават основните изисквания за изграждане:

- На всеки 6 м (когато се изграждат огради с голяма дължина) трябва да се предвидят вертикални делатационни фуги с широчина 10 mm
- За да се избегне пропадането на фундамента, той трябва да се армира. Напълно достатъчни са 4 бр. армираци пръти с N10
- За колони е достатъчно армировката да се направи с 4 бр. армираци пръти с N10
- За да се постави армировката, ако е нужно с чук се разширяват производствените отвори в страничните стени на блокчето за зидане
- При изграждането на ажурна ограда трябва да се поставят колони на максимално отстояние една от друга 250 cm



Блокче за зидане
50 x 25 x 20

Подредените бетонни блокчета се запълват с бетон марка С16/20. Важно е горната повърхност на основата да е хоризонтална, което се постига чрез нивелиране на отделните блокчета.



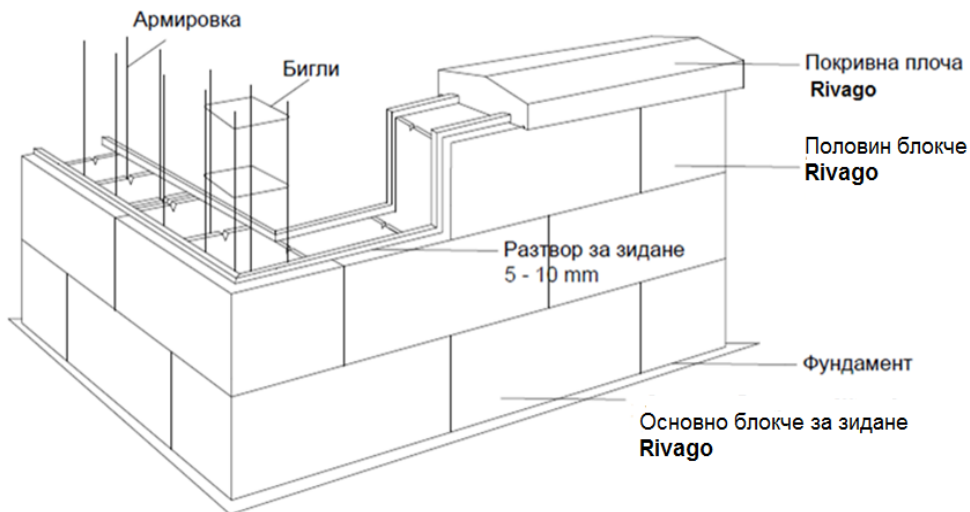
2. Изграждане на ограда с блокчета от системата Rivago:

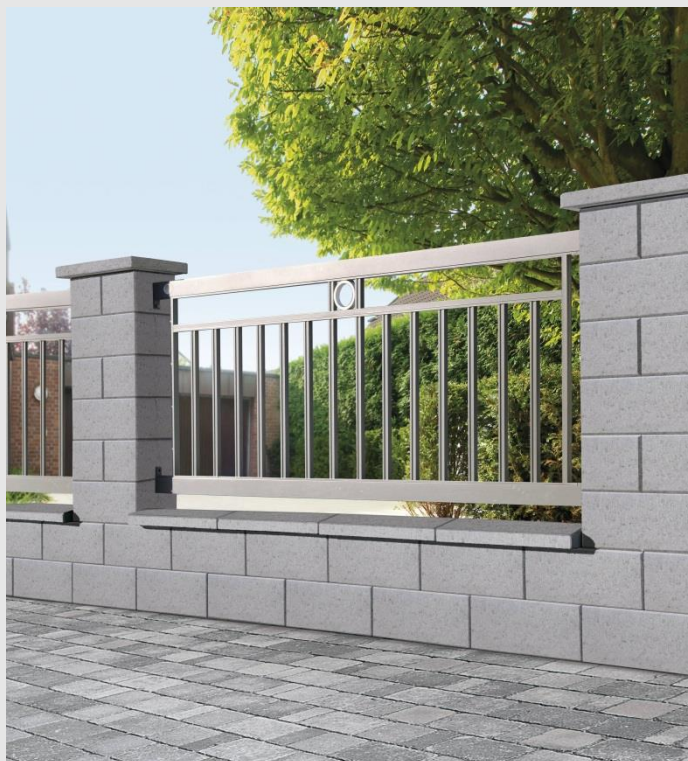
- Върху готовия фундамент изграден с основното блокче Rivago се оформят редове (при разместена фуга), като отделните блокчета се свързват с подходящ зидарски разтвор, като едновременно с това се оформя и фугата.
- Porotherm M50 – Циментов разтвор за зидарии може да се разбърква с гравитачен смесител или с миксер, съответно със смесител с непрекъснато действие (проточен). При разбъркване с гравитачен смесител първо се сипва водата и след това се добавя сместа (бъркане около 2–3 минути). Винаги да се смесва съдържанието на цялата торба. При проточен смесител водата се подава автоматично. Зидането на гравитачните материали да се извършва съгласно Еврокод 6 (EN БДС 1996) и „Норми за проектиране на зидани конструкции“. Разтворът да се нанася по цялата контактна повърхност. Температурата (на въздуха, основата, материала) по време на полагането и свързването трябва да бъде над +5°C. Да се ползва само чиста вода (вода от водопровода). Да не се добавят други продукти. Пресният разтвор да се положи в зависимост от атмосферните условия в рамките на 1–2 ч.
- При завършване на ъглови участъци и за оформянето на колони, може да се използва половинка основно блокче. За допълнително улеснение на изграждането основното блокче може да се раздели благодарение на вътрешната разделителна стена.
- Цялостния завършен вид и класически дизайн се допълва от покривната плоча за системата Rivago.

NB!

Разходни норми на зидарски разтвор Porotherm M50:

- **За система за стени Rivago:**
1 опаковка от 40 kg приблизително за 7,5 m² зид при дебелина на слоя на зидарския разтвор 1 cm
- **За блокчета 50x20x25 и 50x15x25**
1 опаковка от 40 kg за 13,75 m² при дебелина на слоя на зидарския разтвор 1 cm





Semmelrock

stein+design®

SEMMELOCK STEIN+DESIGN EOOD

‘Подбалкански път’ - шосе 6 (Е 871)

с. Григорево, Общ. Елин Пелин

Национален Тел.: 0700 15 477

Тел.: +359 (0)2 902 24 00

Факс: +359 (0)2 902 24 11

office.bg@semmelrock.com · www.semmelrock.bg

we are wienerberger