

Идеи за градина

НАСТИЛКИ И РЕШЕНИЯ ЗА
ЛАНДШАФТНО ОФОРМЛЕНИЕ

Semmelrock





ПАВАЖИ **18**

ПОРЦЕЛАНОВИ ПЛОЧИ **78**

ЛИНЕЙНИ ОТВОДНИТЕЛИ **104**

ЕКО НАСТИЛКИ **44**

ПРЕГРАДИ **84**

АКСЕСОАРИ **110**

ПЛОЧИ **48**

СТЪПАЛА / БОРДЮРИ **94**

Техническа информация **116**

СЪДЪРЖАНИЕ

Интелигентни решения	4
Идеи и съвети	6
Технологична експертиза	
Дизайн и разнообразие	15
Качество чрез иновации	16
Система Pavelock®	17

ПАВАЖИ

ARTE Сегментен паваж 10	20
ARTE Сегментен паваж 8	24
City Top Plus паваж	28
La Linia комби паваж	30
Pastella комби паваж	32
Naturo комби паваж	34
Appia Antica комби паваж	36
Palio комби паваж	38
Klassik комби паваж	40
Rettango комби паваж	42
City Top / City Top комби паваж	43

ЕКО НАСТИЛКИ

ECO Puzzle	46
ECOgreen паваж	47

ПЛОЧИ

Granitto плочи	50
Granitto комби плочи НОВО	52
Umbriano плочи	53
Magna плочи	54
La Linia Grande плочи	55
Pastella плочи / Pastella Grande плочи	56
Rayos плочи	58
Suprema комби плочи	60
Appia Antica плочи / Appia Antica Grande плочи	62
ASTI Colori плочи	64
ASTI Natura плочи	65
Bradstone Old Town серия	66
Bradstone Travero серия	70
Lusso Tivoli плочи	72
Lusso Vulcano плочи	74
Bradstone Log траверса	76
Bradstone Stonewood	77

ПОРЦЕЛАНОВИ ПЛОЧИ

Salero	80
Malaga	81
Panama	82
Monaro	83

ПРЕГРАДИ

Bradstone Mountain Block система за стени и огради	86
Bradstone Travero система за стени и огради	88
Rainbow система за огради	90
Rivago система за огради	92
Triflor Кашпа	93

СТЪПАЛА / БОРДЮРИ

Стъпало	96
Pastella мулти блок	97
Duofix декоративен бордюр	97
SteinFix Forte	98
SteinFix	99
Bradstone Old Town - Стъпало	100
Bradstone Old Town - Декоративен бордюр	100
Bradstone Travero - Стъпало	101
Bradstone Travero - Декоративен бордюр	101
Декоративен градински бордюр	102
Бордюри / Дъговидни бордюри	103

ЛИНЕЙНИ ОТВОДНИТЕЛИ

SemDrain A15	106
SemDrain B125	107
SemDrain C250	108
SemDrain аксесоари	109

АКСЕСОАРИ

Stones Eco пясък за фугиране	112
Pebbles	113
Modulesca / SOLAR-ни павета	114
Грижа за настилките	115
Техническа информация	116
Професионално полагане на бетонови настилки	118
Хидрофобизиране	119
Контакти	120
Индекс на продуктите от А до Я	121

Добре дошли у дома!

Като водещ производител на решения за ландшафтен дизайн, ние ще Ви помогнем да реализирате Вашия проект. В нашия каталог ще откриете подходящи идеи за алеите, терасите, подхода към дома, зоната около басейна и оградата, вече наложили се продукти, както и най-новите ни предложения.





Решения за всички видове сгради

Чрез своите интелигентни решения за строителството Винербергер оформя бъдещето на домовете и градовете. Компанията подобрява качеството на живот на хората и разработва устойчиви продукти и концепции за всички видове сгради и обществени пространства. Иновативните керамични блокове Porotherm са създадени, за да отговарят на най-високите стандарти за енергийна ефективност, изисквани от съвременните сгради. Независимо дали става дума за нов покрив или ремонт на съществуващ, керамичните системи за покриви Tondach предлагат широка гама от модели, цветове и повърхности. Тръбите Pipelife подобряват качеството на живот, като гарантират надеждни и безопасни решения за водоснабдяване и енергоснабдяване. Решенията Semmelrock са идеалният избор за забележителен ландшафтен дизайн.

- **Porotherm**
Решения за стени
- **Tondach**
Решения за покриви
- **Semmelrock**
Решения за градината
- **PIPELIFE**
Решения за вътрешносградни и инфраструктурни системи





Tondach

Porotherm

PIPELIFE ©

world of **wienberger**

ИДЕИ И СЪВЕТИ

Серията продукти Semmelrock Premium притежава впечатляваща индивидуалност, благодарение на ексклузивната си визия и високото си качество.





ECO Puzzle, стр. 46

Бетонните настилки не само Ви предлагат разнообразен дизайн, но и осигуряват грижа за околната среда, защото не „запечатват“ почвата. Дъждовната вода се просмуква през фугите, за да се върне обратно в почвата и да се влее в подпочвените води, като по този начин запазва екологичното равновесие и не се отразява пагубно на микроклимата.



Suprema комби плочи, стр. 60 / Bradstone Traverо система за огради, стр. 86



Тази икона маркира продуктите от една продуктова серия.

Комбинируйте
решения
от една или
различни
продуктови
серии



Bradstone Mountain Block система за огради, стр. 88
Bradstone Old Town плочи, стр. 66



Bradstone Traverо плочи, стр. 70
Bradstone Traverо система за огради, стр. 86



Bradstone Mountain Block система за огради, стр. 86

Използвайте
очарователното
излъчване на
структурирания
бетон



Bradstone Travero система за огради, стр. 88



Bradstone Mountain Block система за огради, стр. 86



Запазете час за консултация

Запазете час за консултация в нашата мострена градина и нашите ландшафтни архитекти с радост ще Ви предоставят обстойна информация за всички продукти, и компетентни насоки, съобразно спецификите на Вашия проект.



Мобилна апликация GardenVisions



Изтеглете GardenVisions App!

Апликацията е свободно достъпна и подходяща за всички мобилни устройства. Изтеглете безплатно от Google Play или App Store.

Изберете най-доброто решение за Вашия проект

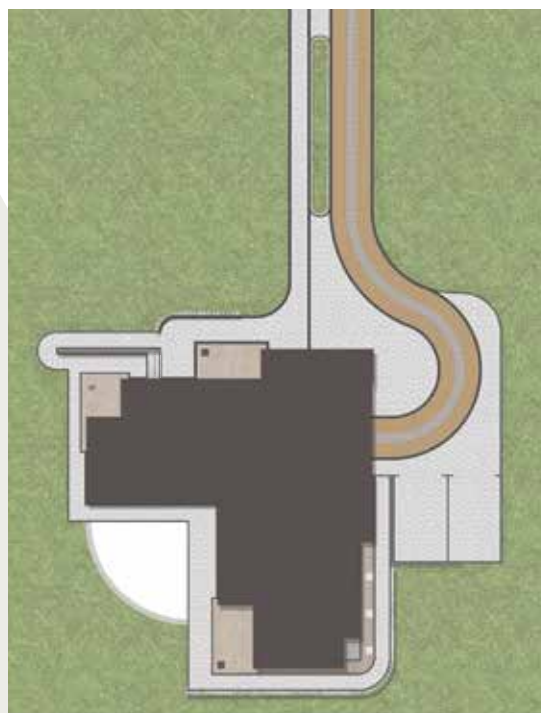
Сравнете различните визуализации, запазете визиите в различни албуми и сравнете продуктите.

Визуализирайте Вашата перфектна алея или подход към дома

Използвайте апликацията GardenVisions на Вашето мобилно устройство – смартфон или таблет. За Ваше удобство апликацията предлага възможност за вертикална или хоризонтална ориентация на екрана. Бързо и лесно, използвайте върха на пръстите и сам станете дизайнер на Вашия проект.

Проектирай двора с услугата CAD планиране

Може би имате идеи как бихте искали да изглеждат алеите, верандата, зоната за отдих, но имате нужда от помощ, за да превърнете идеята си в реалност? Създадохме набор от пакети, съобразно Вашите нужди. Нашите ландшафтни архитекти ще Ви съдействат, за да преобразите пространството по функционален и удобен за Вас начин. Разберете повече в сектор Полезно на сайта ни www.wienerberger.bg.



Използвани продукти: Palio комби, Naturo комби, Pastella паваж





Технологична експертиза

ВИБРОПРЕСОВАНИ ИЗДЕЛИЯ. РАЗНООБРАЗЕН ДИЗАЙН И ШИРОКА ГАМА ОТ ПРИЛОЖЕНИЯ.

В резултат на автоматизирания процес на производство, при който блок машината постига високо уплътняване на изделията, ние предлагаме на нашите клиенти високоустойчиви, издържливи и разнообразни бетонови изделия.

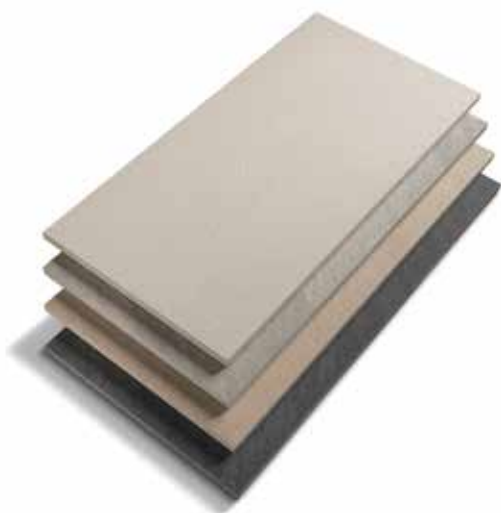


- Разнообразие от формати
- Разнообразие от цветове и текстури на повърхностния слой
- Изделия с разнообразна дебелина, подходящи за зони с различна функционалност

**“WETCAST” ТЕХНОЛОГИЯ.
ВДЪХНОВЕНА ОТ ПРИРОДАТА,
ПРОИЗВЕДЕНА НА РЪКА.**

Технологията Wetcast е времеемък и частично ръчен производствен процес. Еднослойна течна смес на основата на цимент прониква във всички ъгли и жлебове на формата, възпроизвеждайки безпогрешно дори и най-фините структури на дърво и камък.

- Обширни продуктови семейства
- Голямо разнообразие от повърхности
- Внимателно проектиран страничен профил на изделията



**ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ
ПОРЦЕЛАНОВИ ПЛОЧИ AirPave.**

Керамичните плочи се изпичат на изключително висока температура, в резултат на което притежават ниска хигроскопичност и калибрирани размери.

- Устойчиви на UV лъчи, замръзване и химикали
- Без промяна в цветовете
- Без ефлоресценции

Дизайн и разнообразие



**“COLORFLOW”
ПОВЪРХНОСТ**

Характерната визия на продуктите се постига, чрез линейно смесване на два цвята.

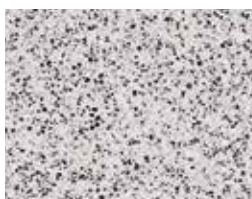
ASTI Colori, Klassik, Rayos, Rettango комби, ECO Puzzle



**“COLORMIX”
ПОВЪРХНОСТ**

Тази повърхност е резултат от предварително подготвена композиция от три цвята линейно разпределени по повърхността.

Appia Antica, Appia Antica Grande, ARTE Сегментен паваж, Palio, Appia Antica комби паваж



**“МИТА”
ПОВЪРХНОСТ**

Повърхността на изделията се обработва допълнително в резултат на което видими остават специално подбрани фракции от естествен камък.

La Linia комби, Naturo комби, Pastella Grande плочи/Pastella плочи



**“ФИНОЗЪРНЕСТА
ТЕКСТУРНА”
ПОВЪРХНОСТ**

Уникалната повърхност се постига в резултат на патентован технологичен процес, при който разпръснатите по повърхността фини естествени частици придават неповторима визия на всяко изделие.

ARTE Сегментен паваж, Granitto, Magna, Umbriano



**“СТРУКТУРНА”
ПОВЪРХНОСТ**

Образец на структурната повърхност са естествените камъни.

Lusso Tivoli, Lusso Vulcano, Bradstone Travero, Bradstone Old Town, Bradstone Mountain Block, Suprema комби плочи



**“ВИДИМ БЕТОН”
ПОВЪРХНОСТ**

Покривният слой на изделията с повърхност “видим бетон” не се обработва допълнително.

ARTE Сегментен паваж, ASTI Natura, Palio комби, Klassik комби, City Top комби, City Top Plus, ECOgreen, ECO Puzzle, Rivago, Rainbow



**“ВИЗИЯ НА
ЕСТЕСТВЕНО ДЪРВО”
ПОВЪРХНОСТ**

В резултат на специален метод за производство на “лят бетон”, се постига изключително естествена структура на дърво.

Bradstone Log-траверса, Bradstone Stonewood



**ВИСОКОКАЧЕСТВЕН
ПОРЦЕЛАН**

Изтънчен дизайн, елегантно съчетание от формат, цвят и структура на повърхността.

Malaga, Monaro, Panama, Salero

Качество чрез иновации

Характеристиките на нашите продукти са маркирани със следните символи



SEMMELROCK PROTECT®

Повърхността на продуктите, маркирани с иконата Semmelrock Protect®, е обработена със специално покритие, което осигурява по-висока устойчивост на атмосферни влияния.



WETCAST

Бетоновата смес се излива ръчно във форми, които възпроизвеждат точно текстури от естествен камък, дърво или повърхности подходящи за създаване на съвременен дизайн.



СИСТЕМА PAVELOCK®

Този символ отбелязва продуктите на Semmelrock произведени с интегрирана система PaveLock®.



МАРКИРОВКА „СЕ“

Продуктите на Земелрок ЕООД носят знака за качество CE, който се основава на извършени тестове, съгласно действащите стандарти за качество БДС EN 1338, БДС EN 1339, БДС EN 1340.



УСТОЙЧИВОСТ НА ЗАМРЪЗВАНЕ И ЛУГА

Продуктите, маркирани с този символ, са устойчиви на замръзване и препарати за размразяване на основата на NaCl, съгласно действащите стандарти.



КОМБИ-ФОРМА

Комбинираната форма съдържа определен брой елементи с различни формати, които се произвеждат едновременно и са достатъчни за покриване на площ от 1m² без излишно рязане.



ПОЛАГАНЕ НА КРАЧЕТА

Продуктът е подходящ за полагане на крачета.



SEMMELROCK CONCEPT

„Semmelrock Concept“ обхваща продукти с различна функционалност, но еднаква визия на повърхността.



ЕКО НАСТИЛКИ

Благодарение на специалния си дизайн и широките фуги, ЕКО настилките гарантират инфилтрирането на дъждовната вода в почвата.



ХИДРОФОБИЗАЦИЯ

Специална обработка на бетоновата смес, която създава перфектен „дишащ“ бетонов продукт, с повишена устойчивост на замръзване и соли, и води до забележимо намаляване на ефлоресценцията.



МАШИННО ПОЛАГАНЕ

Продуктът е подходящ за машинно полагане.

Натоварване

	ВИСОЧИНА НА ИЗДЕЛИЕТО	ДОПУСТИМО НАТОВАРВАНЕ
	4 & 5 cm	ПЕШЕХОДНО НАТОВАРВАНЕ
	6 cm	ЛЕКИ АВТОМОБИЛИ ДО 3,5 ТОНА
	6 & 8 cm	СПОРАДИЧНО НАТОВАРВАНЕ ОТ ЛЕКОТОВАРНИ АВТОМОБИЛИ ДО 2,5 ТОНА
	10 cm	ТЕЖКОТОВАРНИ АВТОМОБИЛИ ДО 24 ТОНА
	8 cm	АВТОМОБИЛИ ДО 12,5 ТОНА И СПОРАДИЧНО НАТОВАРВАНЕ ОТ ТЕЖКОТОВАРНИ АВТОМОБИЛИ

Важна информация:

Постигането на оптимални резултати за съответната функционалност е постижимо само при качествена подготовка на основата, монтаж съобразно технологичните изисквания и избор на подходящ за конкретната функционалност продукт.

Система PAVELOCK®

Най-добрата техника за фугиране

Система PaveLock® е патентована система за пълно свързване и интегрирана сигурност срещу разместване на настилната. Интелигентната техника за фугиране се концентрира специално върху изискванията на площи с високо и интензивно автомобилно натоварване. Чрез разположените по периферията свързващи, фиксиращи и дистанциращи елементи, се осигурява необходимата, съобразно стандарта широчина на фугата, както и нейното запълване при минимален контакт между елементите на настилната. Предпоставка за оптимална функционалност на продуктите със системата Система PaveLock® е полагането съгласно действащите стандарти.

ПРЕДИМСТВА

- Специално за площи с високо и интензивно тежкотоварно и автомобилно натоварване.
- Без разместване и деформации, без накланяне дори и при най-тежки натоварвания.
- Технология гарантираща необходимата широчина и запълване на фугите, благодарение на специалните фиксиращи и дистанциращи елементи.
- Своеобразна технология срещу отчупване на ръбовете, чрез спазване на необходимата широчина и запълване на фугите.
- Икономически изгодно решение, поради възможността за машинно полагане.
- Проверено качество, съгласно действащите стандарти.

ПРОДУКТИ СЪС СИСТЕМАТА PaveLock®

ARTE Сегментен паваж 10	стр. 21	Magna плочи	стр. 54
ARTE Сегментен паваж 8	стр. 24	La Linia Grande плочи	стр. 58
City Top Plus паваж	стр. 28	Rayos плочи	стр. 58
Granitto плочи	стр. 50		





Паважи

Създайте уникална визия на Вашия проект с паважите Semmelrock. Разнообразието от цветове, формати и повърхности ще Ви предоставят възможността да оформите подхода към гаража, тротоарите пред сградата и пътеките в градина по неповторим начин.

ARTE Сегментен паваж 10	20
ARTE Сегментен паваж 8	24
City Top Plus паваж	28
La Linia комби паваж	30
Pastella комби паваж	32
Naturo комби паваж	34
Appia Antica комби паваж	36
Palio комби паваж	38
Klassik комби паваж	40
Rettango комби паваж	42
City Top комби паваж / City Top паваж	43

Съвет

Използвайте цветни кантове, за да създадете оптична идея за цялостно завършено пространство пред входа и около дома Ви. Подчертайте различните зони в двора с промяна в растера или като комбинирате различни структури на повърхността.

Arte Сегментен паваж 10 - сив меланж



ARTE® Сегментен паваж 10



Уникално предложение, което притежава чара на традиционния гранитен паваж. Благодарение на специфичната си форма, дебелината от 10 cm и интегрираната система PaveLock®, сегментният паваж ARTE 10 е изключително подходящ за улици, пътища, кръгови движения и други зони с интензивно натоварване от тежкотоварни автомобили.



Характеристики на продукта



- Предназначен за дъговидни и вълнообразни форми
- Устойчив на замръзване и луга

Повърхности и цветове



Финозърнеста- текстура
светъл гранит



Colormix
сив меланж



Colormix
мока меланж

Формат



Дебелина: 10 cm
вълнообразен кант
без фаска
система PaveLock®

Доставка само на цели палети
1 палет = 5,62 m² (7 реда)

На ред:
16 A - сегмента
16 B - сегмента
=0.8 m²

Ълови елементи за свързване на
отделните сегменти



**Елементите се поръчват
и доставят отделно.**

Подходящи комбинации

Magna плочи

стр. 54

Granitto плочи

стр. 50





ARTE сегментен паваж 10 - сив меланж



ARTE сегментен паваж 10 - светъл гранит и антрацит



ARTE® Сегментен паваж 8



За всички ценители на гранитния паваж, чиито пространства не са подложени на високи натоварвания, ARTE сегментен паваж 8 е подходящо решение. Благодарение на оптимизираната си форма и по-малката дебелина от 8 см, продуктът е подходящ за оформление на подходи към дома, зони за паркиране, дворове и алеи.



Характеристики на продукта



- Оптимизирана комби-форма само от 4 елемента
- Предназначен за дъговидни и вълнообразни форми
- Устойчив на замръзване и луга

Повърхности и цветове



Финозърнеста- текстурна
светъл гранит



Colormix
сив меланж



Colormix
мока меланж

Формат



Дебелина: 8 см
вълнообразен кант без фаска
система PaveLock®

Доставка само на цели палети = 6,36 m² (8 реда)

В един ред се доставят:

6 броя елемент А
6 броя елемент В
6 броя елемент С
6 броя елемент D

**Продуктът се доставя само в комплект,
поръчка на отделни елементи не е възможна.**

Подходящи комбинации

Appia Antica комби паваж
Granitto плочи

стр. 36
стр. 50

Съвет

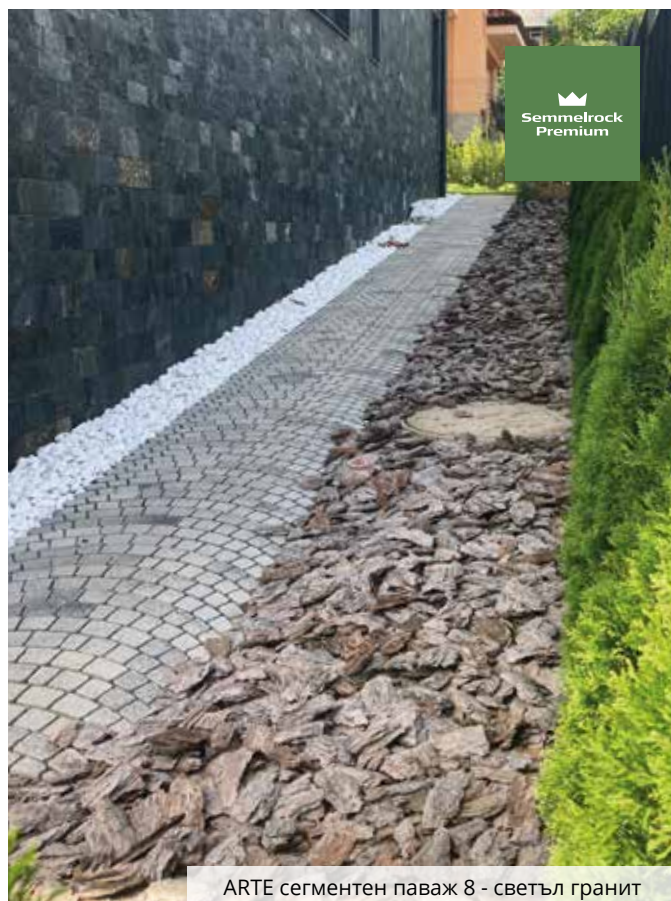
Използвайте декоративни камъни
Pebbles, за да внесете динамика и
естествено излъчване в проекта.
стр. 113



ARTE сегментен паваж 8 - сив меланж



ARTE сегментен паваж 8 - сив меланж



ARTE сегментен паваж 8 - светъл гранит



ARTE сегментен паваж 8 - сив меланж



ARTE сегментен паваж 8 - сив меланж



CITY TOP® PLUS паваж



City Top Plus е паваж с интегрирана система за свързване и дистанциране PaveLock® и микрофаска. Благодарение на системата PaveLock®, паважът е най-подходящото решение за участъци с изключително интензивно натоварване от тежкотоварни автомобили.



Характеристики на продукта



- Патентована система за свързване специално разработена за зони с интензивно натоварване от тежкотоварни автомобили
- Гарантирана широчина на фугите съобразно действащите стандарти
- Устойчивост на UV-лъчи, замръзване и луга

Формат



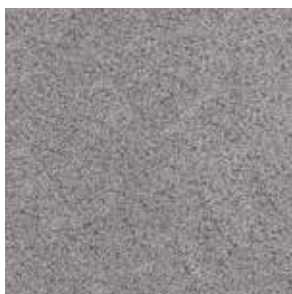
20 x 20 cm



20 x 10 cm

Дебелина: 8 cm и 10 cm
система PaveLock®
прав кант с микрофаска

Повърхности и цветове



Видим бетон
сив



Видим бетон
антрацит

Подходящи комбинации

Granitto плочи

стр. 50

Rayos плочи

стр. 58

La Linia Grande плочи

стр. 55

Съвет

Продуктът е подходящ за машинно полагане при големи площи.



Снимка: ДСП Студио ЕООД, Дилян Станчев

City Top Plus паваж - сив



LA LINIA® комби - паваж



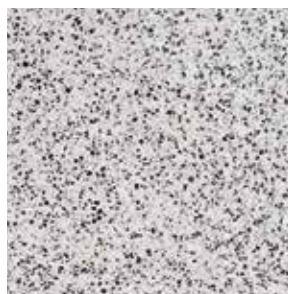
Ясните, правилни очертания на паважа подчертават елегантния блясък на мраморните частици вплетени в повърхностния слой на La Linia комби.

Характеристики на продукта



- Близка до естествената, структурна повърхност от специално подбрани фракции естествен камък
- Повишена износостойчивост
- Продуктът е обработен със специално покритие осигуряващо защита срещу атмосферни условия

Повърхности и цветове



Мита повърхност
светъл гранит

Подходящи комбинации

Pastella комби паваж	стр. 32
Naturo комби паваж	стр. 34
Steinfix	стр. 98
Duofix декоративен бордюр	стр. 97

Формат



Комбиниран формат

Дебелина: 6 см
прав кант с фаска

Комбиниран формат в един ред се доставят:

30 x 20 x 6 cm: 8 бр
20 x 20 x 6 cm: 9 бр
20 x 10 x 6 cm: 12 бр
1 ред = 1,08 m²

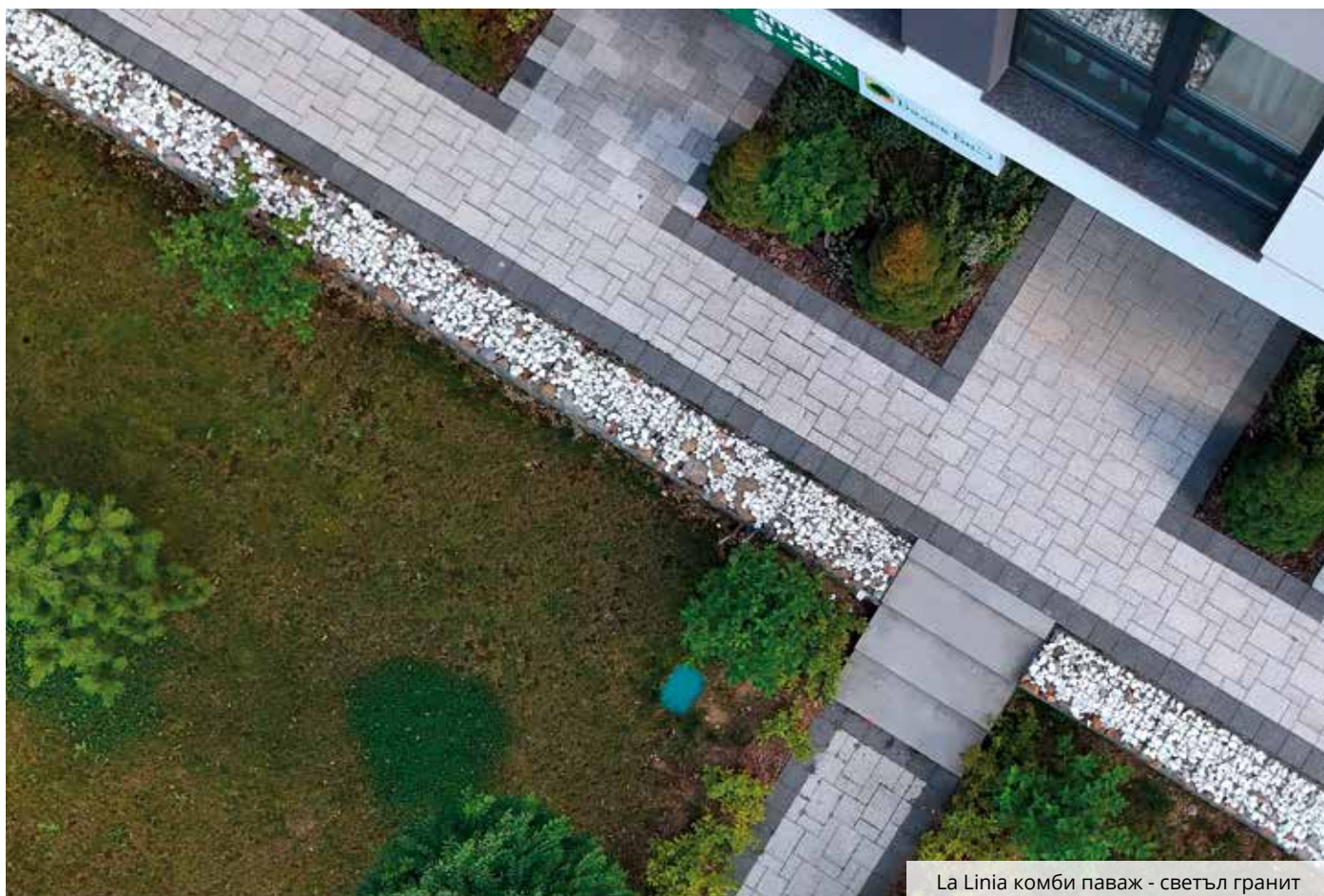
**Продуктът се доставя само в комплект,
поръчка на отделни формати не е възможна.**



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови семейства.

La Linia

✓ **La Linia Grande плочи** стр. 55



La Linia комби паваж - светъл гранит



La Linia комби паваж - светъл гранит



PASTELLA® комби - паваж



Моделът Pastella ще осигури на всеки проект стилна и елегантна визия. Разнообразието от формати и цветове предоставя възможност за създаване на уникални комбинации и интересни акценти в настилка.

Характеристики на продукта



- Устойчивост на UV-лъчи, замръзване и луга
- Устойчивост на натоварване - натоварване от леки автомобили
- Продуктът е обработен със специално покритие осигуряващо защита срещу атмосферни условия

Формат



Комбиниран формат

Дебелина: 6 cm
прав кант с фаска

В един ред се доставят:

30 x 20 x 6 cm: 8 бр
20 x 20 x 6 cm: 9 бр
20 x 10 x 6 cm: 12 бр
1 ред = 1,08 m²

Продуктът се доставя само в комплект,
поръчка на отделни формати не е възможна.



Pastella паваж
Дебелина: 6 cm

10 x 10 cm

Повърхности и цветове



Мита повърхност
светлосив



Мита повърхност
антрацит

Подходящи комбинации

Naturo комби паваж стр. 34

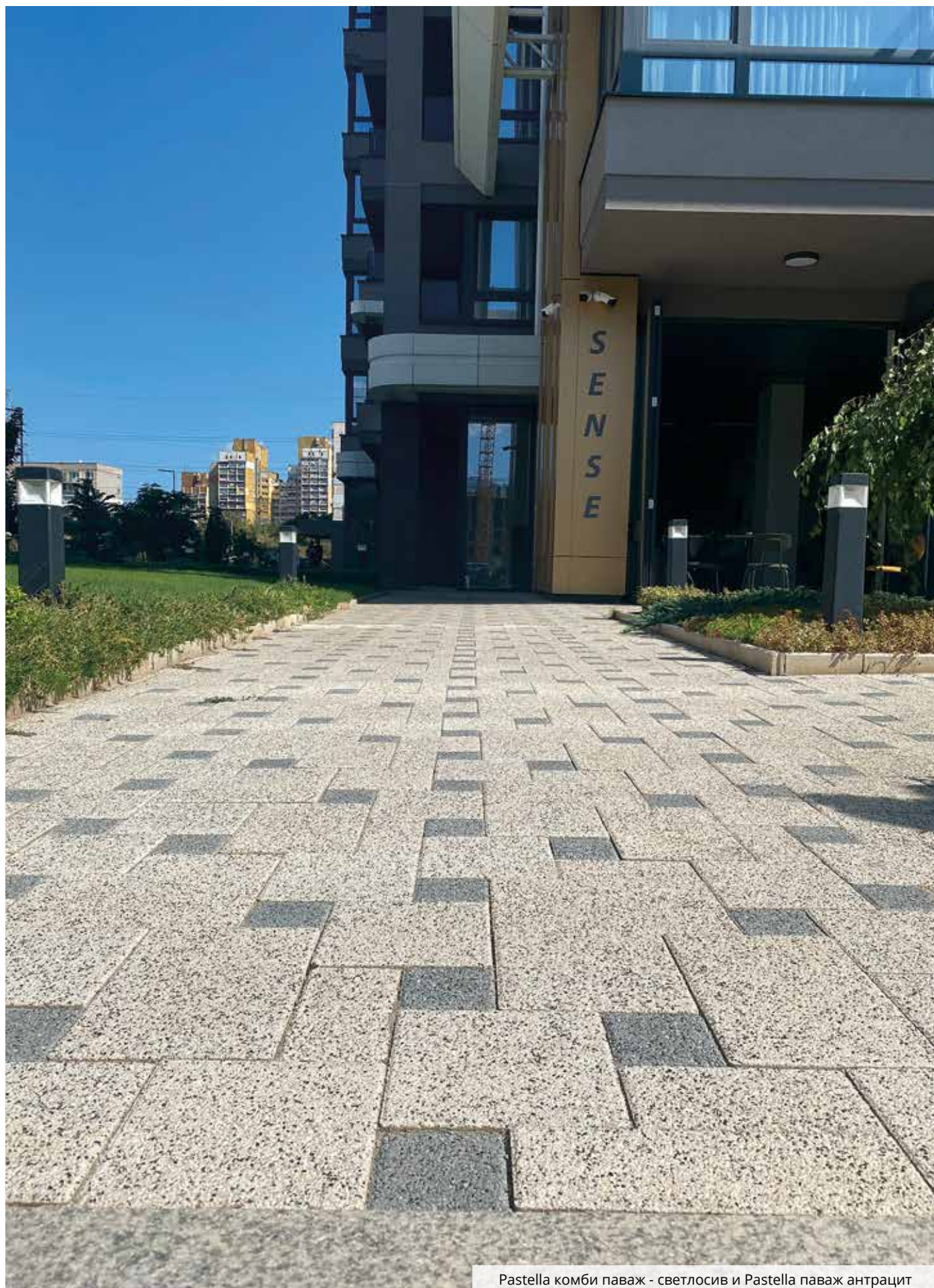
Duofix декоративен бордюр стр. 97



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови фамилии.

Pastella

- ✓ **Pastella плочи** стр. 56
- ✓ **Pastella Grande плочи** стр. 56
- ✓ **Pastella мулти блок** стр. 97



Pastella комби паваж - светлосив и Pastella паваж антрацит



NATURO® комби - паваж



Naturo е паважът, който Ви дава възможност да придадете на всеки двор, градина, парк или площад неповторима атмосфера. Създайте акценти във формата на дъги или кръгове, направете Вашия ландшафтен проект уникален.

Характеристики на продукта



- Мита повърхност от висококачествени, специално подбрани фракции от естествен камък
- Устойчиви на UV-лъчи, замръзване и луга
- Продуктът е обработен със специално покритие осигуряващо защита срещу атмосферни условия

Подходящи комбинации

Pastella комби паваж	стр. 32
Palio комби паваж	стр. 38
Duofix декоративен бордюр	стр. 97

Формат

Комбиниран формат

Дебелина: 6 cm
вълнообразен кант без фаска



10,19 x 8,5 x 9,4 cm 9,16 x 8,5 x 8,4 cm 8,05 x 8,5 x 7,4 cm 7,02 x 8,5 x 6,4 cm 6,00 x 8,5 x 5,4 cm

Продуктът се доставя само в комплект, поръчка на отделни формати не е възможна.

Повърхности и цветове



Мита повърхност
светлосив



Мита повърхност
антрацит

Съвет

Използвайте линейни отводнители SemDrain за отвеждане на дъжовните води. стр. 106



Naturo комби паваж - светлосив и Palio комби паваж - антрацит



Naturo комби паваж - светлосив, антрацит



APPRIA ANTICA® комби - паваж



Със своята дискретна елегантност, паважът Appria Antica комби се вписва хармонично, както в пространства решени в традиционен, рустикален стил, така и в проекти с модерен дизайн. Наподобявайки естествен камък Appria Antica комби ще украси всяка площадка, градина, тротоар, парка или пътеката в двора.

Характеристики на продукта



- Меланжирана повърхност с хармонично смесване на няколко нюанса
- Характерни вълнообразни кантове, които придават уникален почерк на всяко паве

Формат



Комбиниран формат

Дебелина: 6 cm
вълнообразен кант без фаска

В един ред се доставят:

22,6 x 19,2 x 6 cm: 12 бр
15 x 19,2 x 6 cm: 13 бр
11,3 x 19,2 x 6 cm: 12 бр
1 ред = 1,16 m²

Продуктът се доставя само в комплект, поръчка на отделни формати не е възможна.

Повърхности и цветове



Colormix
сив меланж



Colormix
мока

Подходящи комбинации

Naturo комби паваж

стр. 36

Duofix декоративен бордюр

стр. 97

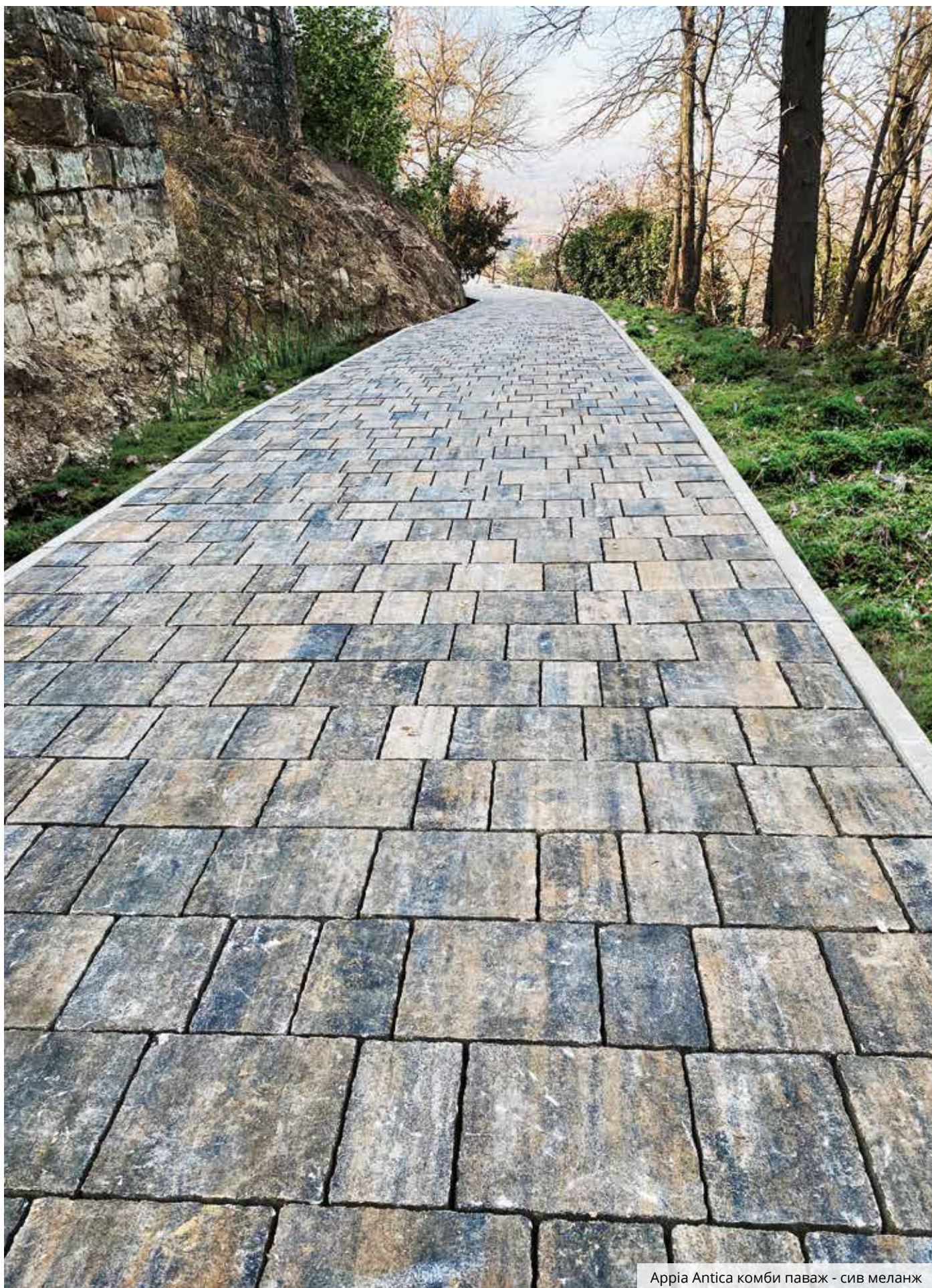


Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови семейства.

Appria Antica

✓ Appria Antica плочи стр. 62

✓ Appria Antica Grande плочи стр. 62



Appia Antica комби паваж - сив меланж



PALIO® комби - паваж



Паважът Palio, ще Ви осигури възможност за оформяне на акценти и декоративни ефекти. Със своята комбинирана форма и богатата цвeтова гама, настилната Palio ще направи всеки проект оригинален.

Характеристики на продукта



- Голямо разнообразие от възможности за оформяне благодарение на 5-те размера в комплекта
- Устойчиви на UV-лъчи, замръзване и луга
- Подходящ за оформяне на кръгови и дъговидни участъци, без рязане по периферията.

Подходящи комбинации

Naturo паваж

стр. 34

Duofix декоративен бордюр

стр. 97

Формат

Комбиниран формат

Дебелина: 6 cm
вълнообразен кант без фаска

Повърхности и цветове



Видим бетон
охра



Видим бетон
кафяв



Видим бетон
антрацит



Colormix
есенни листа



10,19 x 8,5 x 9,4 cm 9,16 x 8,5 x 8,4 cm 8,05 x 8,5 x 7,4 cm 7,02 x 8,5 x 6,4 cm 6,00 x 8,5 x 5,4 cm

Продуктът се доставя само в комплект, поръчка на отделни формати не е възможна.



Ралио комби паваж - охра, кафяв



Ралио комби паваж - охра, антрацит



KLASSIK® комби - паваж



Благодарение на комбинираната форма, паважът Klassik е най-подходящо решение за лесен монтаж без излишно рязане. Изберете меките, заоблени форми на паветата Klassik и се възползвайте от богатите възможности за оформление на Вашите ландшафтни пространства!

Характеристики на продукта



- Издръжливи на натоварване и износване
- Устойчиви на UV-лъчи, замръзване и луга

Подходящи комбинации

Rayos плочи

стр. 58

Duofix декоративен бордюр

стр. 97

Формат



18 x 12 cm



12 x 12 cm



9 x 12 cm

Комбиниран формат

Дебелина: 6 cm
прав кант с фаска

В един ред се доставят:

12 x 12 x 6 cm: 32 броя

18 x 12 x 6 cm: 16 броя

9 x 12 x 6 cm: 16 броя

Продуктът се доставя само в комплект, поръчка на отделни формати не е възможна.

Повърхности и цветове



Colorflow
графитено-бял меланж



Colorflow
кафяв меланж

Съвет

Използвайте Steinfix и запазете свежа тревата по периферията на настилка. стр. 99





Rettango комби паваж - капучино



Rettango комби паваж - карамел



RETTANGO® комби - паваж



Избирайки комбинирания формат Rettango, Вие избирате утвърдена визия, която винаги е на мода. Изчистените форми и възможности за комбинирание на цветовете, позволяват реализирането на интересни и функционални проекти за оформление на градини, площади, паркове, алеи, тротоари и др.

Характеристики на продукта



Формат



Комбиниран формат

Дебелина: 6 cm
прав кант с фаска

В един ред се доставят:

30 x 20 x 6 cm: 8 бр
20 x 20 x 6 cm: 9 бр
20 x 10 x 6 cm: 12 бр
1 ред = 1,08 m²

**Продуктът се доставя само в комплект,
поръчка на отделни формати не е възможна.**

Повърхности и цветове



Colormix
карамел /меланж/



Colormix
капучино /меланж/



Colormix
графитено-бял /меланж/



City Top паваж - сив, антрацит



CITY TOP® паваж / CITY TOP комби паваж

City Top комби обединява три размера в един продукт, с цел оптимизиране процеса по реализацията на проекти с различни мащаби и функционалност. В случай че предпочитате да изпълните проекта си само с единчни формати, City Top 20x10 и 10x10 са на Ваше разположение.

Характеристики на продукта



Повърхности и цветове



Видим бетон
сив

Подходящи комбинации

Градински бордюр

Формат

Дебелина: 6 и 8 cm

прав кант с фаска

Форматите се поръчват и доставят отделно.



20 x 10 cm 10 x 10 cm



Комбиниран формат

Дебелина: 6 cm
прав кант с фаска

В един ред се доставят:

30 x 20 x 6 cm: 8 бр
20 x 20 x 6 cm: 9 бр
20 x 10 x 6 cm: 12 бр
1 ред = 1,08 m²

Комбинираният формат се доставя само в комплект, поръчка на отделни формати не е възможна.

стр. 102



Еко настилки

Бъдещето на градовете и обществото, в условията на динамично променящ се микроклимат, изисква иновативно мислене с отговорност към природата. Значителна роля в моделирането на „микроклимата“ в градската среда имат големите „урбанизирани повърхности“, като пътища, улична и тротоарна мрежа, площи, покривни пространства и т.н. Ето защо, като част от съвременното общество, Semmelrock разработва и произвежда екологични продукти, съобразени с модерни технологични възможности, с които да бъде осигурен климатичен комфорт в градовете и да се намали вредното влияние върху околната среда.

ECO Puzzle	46
ECOgreen паваж	47



ECO Puzzle - графитено-бял /меланж/

Съвет

Разберете повече за всички устойчиви решения за дома и градината на нашия уебсайт:
www.wienerberger.bg/semmelrock



ECO Puzzle - графитено-бял меланж



ECO PUZZLE® комби - паваж



Търсите екологично решение с модерна визия и висока функционалност? ECO Puzzle комби ще Ви помогне да придадете на всяка зона подложена на автомобилно натоварване уникално излъчване, като фугата между елементите гарантира ефикасното отвеждане на дъждовната вода.

Характеристики на продукта



- Възможност за създаване на атрактивен дизайн
- Устойчиви на UV лъчи, замръзване и луга
- Лесно полагане

Формат

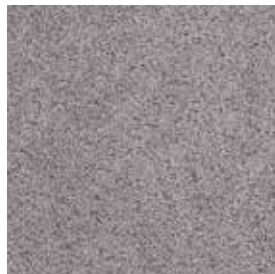


Комбиниран формат

Дебелина: 8 cm
прав кант с микрофаска

20 x 20 cm: 4 бр.
40 x 20 cm: 4 бр.
40 x 20 x 16 x 22 cm: 4 бр.
25,8 x 20 x 17,5 x 17,5 cm: 4 бр.
1 ред = 0.97 m²

Повърхности и цветове



Видим бетон
сив



HOBO Colorflow
графитено-бял меланж

Продуктът се доставя само в комплект, поръчка на отделни формати не е възможна.



ECOGREEN паваж



Специфичната форма на изделието оформя широки фуги, които позволяват площта да се затреви и в същото време повишават способността и за отводняване.



Характеристики на продукта



- Устойчиви на UV-лъчи, замръзване и луга

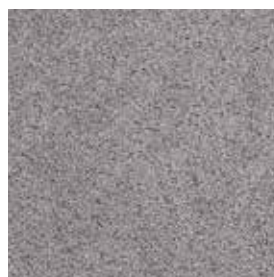
Формат



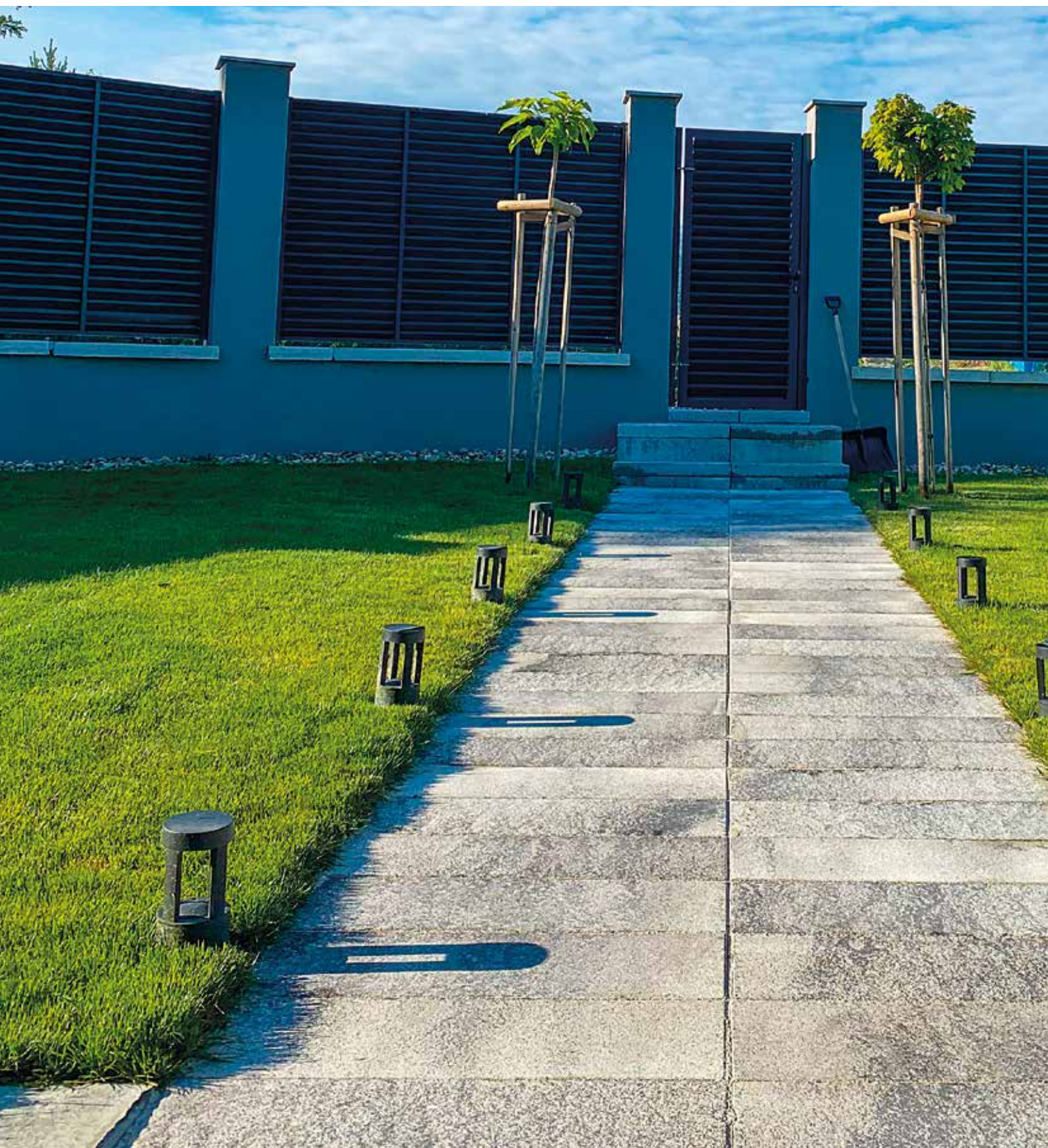
20 x 20 cm

Дебелина: 8 cm
прав кант с микрофаска
с вкл. фуга: 4 cm

Повърхности и цветове



Видим бетон
сив



Плочи

Плочите са подходящо решение за зони с пешеходно натоварване като тераси, пътеки в градината, пространството около басейна. Разнообразието от фини или по-осезаеми структури, създаващи усещане за естествен камък или дърво, в комбинация с монохромни или преливащи цветове вдъхновени от природата, допълва хармоничното излъчване на всяко пространство.

Granitto плочи	50
Granitto комби плочи	52
Umbriano плочи	53
Magna плочи	54
La Linia Grande плочи	55
Pastella плочи / Pastella Grande плочи	56
Rayos плочи	58
Suprema плочи	60
Appia Antica плочи / Appia Antica Grande плочи	62
ASTI Colori плочи	64
ASTI Natura плочи	65
Bradstone Old Town серия НОВО	66
Bradstone Travero серия	70
Lusso Tivoli плочи	72
Lusso Vulcano плочи	74
Bradstone Log траверса	76
Bradstone Stonewood	77

Съвет

Придайте завършен вид на Вашата градина, като използвате системните решения Semmelrock Concept.

Granitto плочи - светъл гранит



Granitto плочи - светъл гранит, сив гранит



GRANITTO® плочи



Granitto притежават оригинален дизайн, балансирано съчетание от цвят и структура, вдъхновен от естествения гранит. Серията превръща творчеството на професионалистите в забавление с възможност да експериментират, изненадват и провокират. Комбинацията от двата нюанса на сивото – светъл гранит и сив гранит е оригинален начин да се постигне преливане на цветовете. Независимо дали търсите решение за корпоративни, търговски, жилищни, обществени, зоните оформени с плочи Granitto могат да бъдат самостоятелен акцент в дизайна на пространството или да допълнят стилистично останалите архитектурни решения.

Характеристики на продукта



- Уникална индивидуална картина на повърхностния слой
- Продуктът е обработен със специално покритие осигуряващо защита срещу атмосферни условия
- Устойчивост на UV-лъчи, замръзване и луга

Подходящи комбинации

Arte Сегментен паваж 10

стр. 20

Arte Сегментен паваж 8

стр. 24

Magna плочи

стр. 54



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови семейства.

Granitto



Granitto комби плочи

стр. 50



Granitto плочи - светъл гранит, сив. гранит

Формат

Дебелина: 8 cm
прав кант с микрофаска
система PaveLock®



50 x 10 x 8 cm
само в цвят
светъл гранит



75 x 25 x 8 cm



75 x 25 x 15 x 8 cm



50 x 50 x 8 cm

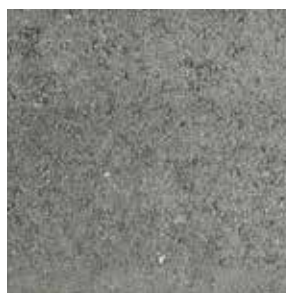


30 x 20 x 8 cm
само в цвят
сив гранит

Повърхности и цветове



Финозърнеста текстура на
светъл гранит



Финозърнеста текстура на
сив гранит



Granitto комби плочи - светъл и сив гранит



GRANITTO® комби - плочи **НОВО**



Комбинираният формат е създаден специално за зони с пешеходно и спорадично натоварване от леки автомобили. Заедно с останалите продукти от серията Granitto постигате цялостно звучене на Вашия проект.

Характеристики на продукта

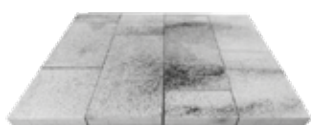


- Уникална индивидуална картина на повърхностния слой
- Продуктът е обработен със специално покритие осигуряващо защита срещу атмосферни условия
- Устойчивост на UV-лъчи, замръзване и луга

Формат



10x10x8 cm



Дебелина: 6 cm
прав кант с микрофаска

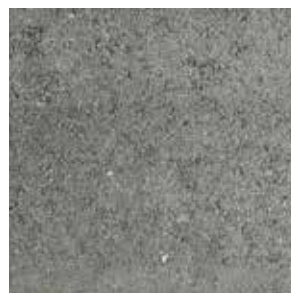
Комбиниран формат

В един ред се доставят:
60 x 30 cm - 2 бр.
45 x 30 cm - 2 бр.
30 x 30 cm - 3 бр.
30 x 15 cm - 4 бр.

Повърхности и цветове



Финозърнеста текстура
светъл гранит



Финозърнеста текстура
сив гранит



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови семейства.

Granitto

✓ **Granitto плочи**

стр. 50



Umbriano плочи - светъл гранит



UMBRIANO® плочи

Плочите Umbriano пленяват със своята ефектна повърхност наподобяваща естествен гранит. Класическият формат 50 x 50 cm в два цвята, допълва съвременното звучене на всеки проект в който се търси модерно излъчване. Серията Umbriano може да се използва и с други продукти на Semmelrock, гарантиращи уникална естетика за всяко пространство.

Характеристики на продукта



- Продуктът е обработен със специално покритие осигуряващо защита срещу атмосферни условия
- Устойчиви на замръзване и луга
- Устойчивост на натоварване - само пешеходно натоварване

Формат



50 x 50 cm

Дебелина: 5 cm
прав кант, без фаска

Повърхности и цветове



Финозърнеста текстура
светъл гранит



Финозърнеста текстура
сив гранит



Magna - светъл гранит



MAGNA® плочи



Плочите Magna впечатляват с големия си формат. В допълнение към уникалната пръскана повърхност, модерните формати ще привлекат погледите и ще предизвикат завист. Широкоформатните плочи правят повърхностите да изглеждат още по-елегантни, а поради малкия дял на фугите се създава впечатление за спокойна и привлекателна повърхност.

Характеристики на продукта



- Уникална картина на повърхността
- Големи съвременни формати с допълващи се взаимно размери
- Лесна поддръжка - повърхност обработена със Semmelrock Protect®
- Устойчивост на сол и замръзване

Повърхности и цветове



Финозърнеста текстура на светъл гранит

Подходящи комбинации

Arte Сегментен паваж 10

стр. 20

Granitto плочи

стр. 50

Формат

Дебелина: 10 cm
прав кант с микрофаска
система PaveLock®



120 x 80 cm

80 x 60 cm

120 x 40 cm



La Linia Grande - светъл гранит



LA LINIA® GRANDE плочи



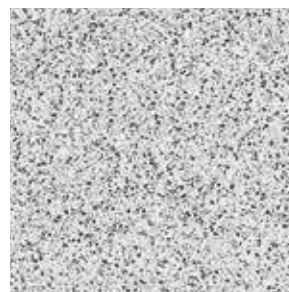
За всички, които се наслаждават на живота, широкоформатните плочи като La Linia Grande ви предлагат вечна красота интерпретирани в класически дизайн най-добре изразен на големи повърхности.

Характеристики на продукта



- Лесна поддръжка благодарение на обработката Semmelrock Protect®
- Устойчивост на замръзване и луга
- Разнообразни възможности за комбиниране благодарение на различните формати

Повърхности и цветове



Мита повърхност
светъл гранит

Подходящи комбинации

City Top Plus паваж

стр. 28

Magna плочи

стр. 54

Формат

Дебелина: 10 cm
прав кант с микрофаска
система PaveLock®



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови семейства.

La Linia

✓ **La Linia паваж**

стр. 30



120 x 80 cm

80 x 60 cm

120 x 40 cm



PASTELLA® плочи

Придайте стил на терасата, алеите, пътеките в градината и двора, площадката пред дома Ви или дори на тротоара. С плочите Pastella, ще постигнете винаги уникални резултати, благодарение на възможностите за комбинирание с настилки Pastella и голямо форматната плоча **Pastella Grande**.

Характеристики на продукта



- Мита повърхност от висококачествени, специално подбрани фракции естествен камък
- Устойчивост на UV-лъчи, замръзване и луга
- Продуктът е обработен със специално покритие осигуряващо защита срещу атмосферни условия

Формат

Pastella плочи

Дебелина: 5 cm
прав кант с фаска



40 x 40 cm

Pastella Grande плочи

Дебелина: 5 cm
прав кант с фаска



60 x 40 cm

Повърхности и цветове



Мита повърхност
антрацит



Мита повърхност
светлосив

Подходящи комбинации

Duofix декоративен бордюр

стр. 97



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови семейства.

Pastella

✓ **Pastella комби паваж** стр. 32

✓ **Pastella мултиблок** стр. 97



Pastella плочи - светлосив



Pastella плочи - светлосив, антрацит



RAYOS® плочи



Естетиката на новия модел **Rayos** разкрива непозната до този момент перспектива за съвременна и вълнуваща визия. Оригиналният дизайн на Rayos е синтез от ефектна меланжирана повърхност и издължен формат с микрофаска. Разнообразните възможности за редене на елементите Rayos и комбинирането с други продукти са предпоставка за създаване на креативен дизайн на малки и големи пространства. Системата PaveLock® е допълнителна екстра, която превръща Rayos в перфектно решение за частни и обществени проекти, в които се търси оптимална устойчивост на настилка на автомобилно натоварване.

Характеристики на продукта



- Устойчивост на UV-лъчи, замръзване и луга
- Гарантирана широчина на фугите съобразно действащите стандарти
- Патентована система за свързване PaveLock® специално разработена за зони с интензивно натоварване от тежкотоварни автомобили

Формат

Дебелина: 8 cm
прав кант, микрофаска
система PaveLock®



50 x 10 cm

Повърхности и цветове



Colorflow
графитено-бял меланж



Colorflow
капучино

Подходящи комбинации

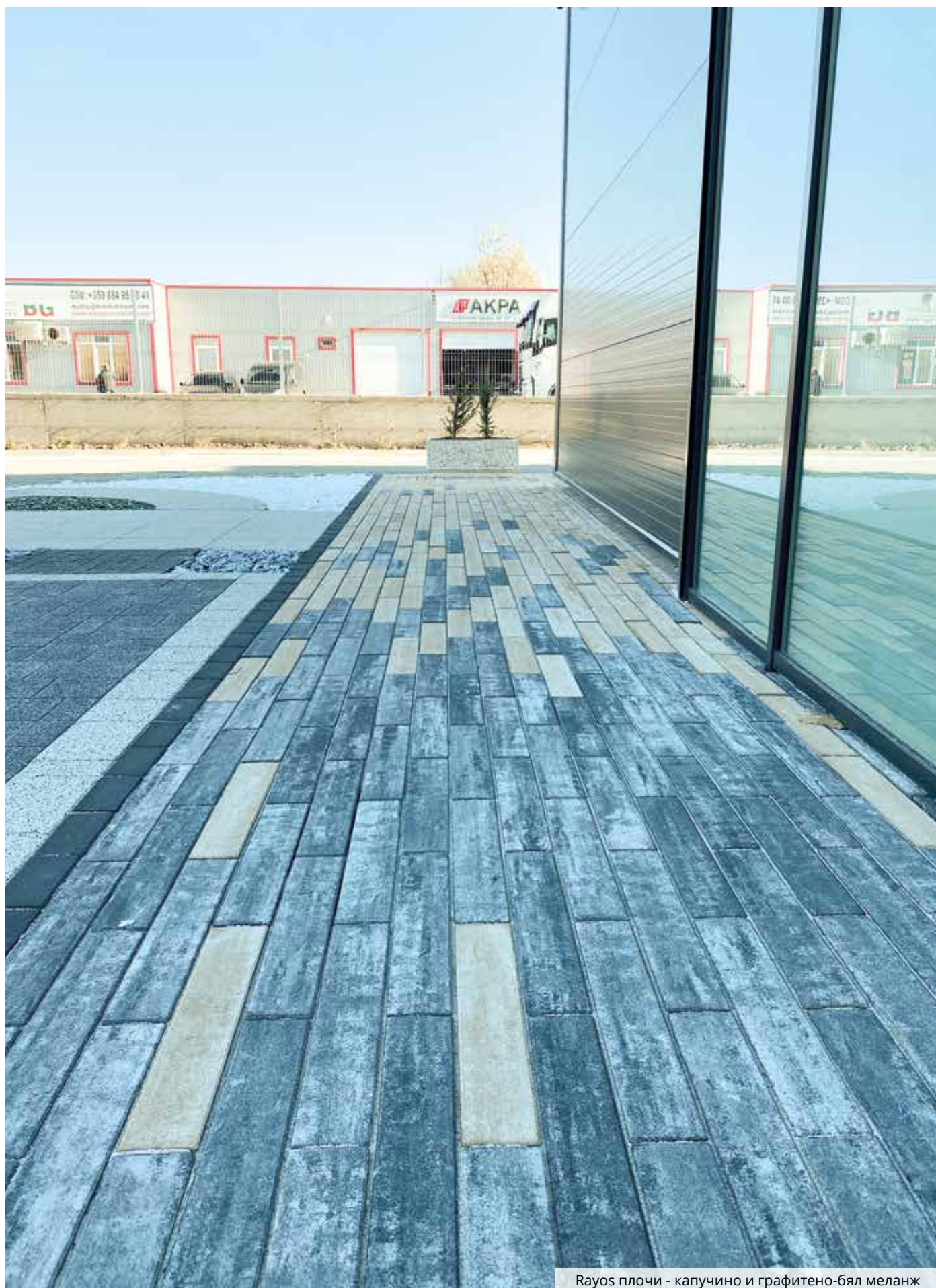
Naturo паваж стр. 34

Klassik паваж стр. 40

ASTI Colori плочи стр. 64

Съвет

Използвайте Steinfix Forte и запазете свежа тревата по периферията на настилка. стр. 98



Rayos плочи - капучино и графитено-бял меланж



SUPREMA® комби плочи



Радвайте се на естествената красота на природата. Плочите Suprema Ви дават възможност да придадете на Вашата градина натурален и в същото време уникален вид. Благодарение на структурната повърхност, преливащите цветове и вълнообразните си кантове, плочите Suprema създават очарователна атмосфера.

Характеристики на продукта



- Комбиниран формат с визия на естествени каменни плочи
- Устойчива на замръзване, луга и UV-лъчи
- Подходяща за площадки, тротоари, алеи, паркове и пътеки

Формат

Комбиниран формат

Дебелина: 6 cm

вълнообразен кант с фаска



4-ри размера в комплект

покриващи ~ 0,96 m², както следва:

20 x 20 cm - 2 бр

40 x 20 cm - 1 бр

40 x 40 cm - 2 бр

60 x 40 cm - 2 бр

Продуктът се доставя само в комплект, поръчка на отделни формати не е възможна.

Повърхности и цветове



Структурна повърхност
опушено-кафяв меланж



Структурна повърхност
опушено-кафяв меланж

Подходящи комбинации

Appia Antica комби паваж

стр. 36

Palio паваж

стр. 38

Съвет

Използвайте Steifix Forte и запазете свежа тревата по периферията на настилната. стр. 98



Suprema комби плочи - опушено-кафяв меланж



Suprema комби плочи - жълто-кафяв меланж



APPRIA ANTICA® серия

Еlegantност, стил и индивидуалност са характеристики, които плочите Appria Antica и Appria Antica Grande ще придадат на любимото Ви място за почивка и релакс. Подходящо решение за различен тип среда, както за модерни и уникални пространствени решения, така и за проекти насочени към класическото и традиционното.

Характеристики на продукта



- Устойчиви на замръзване и луга
- Устойчиви на изтриване
- Устойчивост на натоварване - пешеходно натоварване

Формат

Appria Antica плочи

Дебелина: 5 cm
прав кант с фаска



40 x 40 cm

Appria Antica Grande плочи

Дебелина: 5 cm
прав кант с фаска



60 x 40 cm

Повърхности и цветове



Colormix
сив меланж



Colormix
мока /меланж/

Подходящи комбинации

Декоративен градински бордюр

стр. 102



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови семейства.

Appria Antica

✓ Appria Antica комби паваж стр. 36



Appia Antica плочи и Appia Antica Grande плочи - сив меланж



ASTI Colori плочи - графитено-бял



ASTI Colori плочи - карамел



ASTI® COLORI плочи

Изключителното усещане, което създават плочите ASTI Colori е резултат от естественото преливане на цветовете. Впечатляващата повърхност допълнително изпъква, благодарение на правите кантове с микрофаска и класическата правоъгълна форма.

Характеристики на продукта



- Креативни дизайнерски решения
- Устойчиви на замръзване и луга
- Устойчиви на изтриване

Формат

Дебелина: 5 cm

прав кант с микрофаска



60 x 30 cm

Повърхности и цветове



Colorflow
графитено-бял /меланж/



Colorflow
капучино /меланж/



Colorflow
карамел /меланж/



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови фамилии.

Asti

✓ **ASTI Natura плочи**

стр. 65



ASTI Natura плочи - варовиково сиво



ASTI® NATURA плочи

За любителите на изчистената линия и семплата красота представяме ASTI Natura. Винаги модерни, нюансите на сивото излъчват спокойствие и се вписват отлично във всеки проект. Създаването на акценти вече не е предизвикателство, особено поради възможността за комбиниране с ASTI Colori.

Характеристики на продукта



- Актуален и винаги модерен дизайн
- Устойчиви на замръзване и луга
- Устойчиви на износване

Формат

Дебелина: 5 cm
прав кант с микрофаска



60 x 30 cm

Повърхности и цветове



Видим бетон
варовиково сиво

Подходящи комбинации

Steinfix

стр. 98



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови семейства.

Asti

- ✓ **ASTI Colori плочи** стр. 64
- ✓ **Декоративен градински бордюр** стр.102



BRADSTONE OLD TOWN серия

Добавете очарованието и топлината на Средиземноморието в атмосферата на Вашия дом с плочите **Bradstone Old Town**. Структурната повърхност, меките и топли цветове и неравните кантове ще подчертаят характерното южняшко излъчване на всяко кътче. Благодарение на допълнителните аксесоари от продуктова система Bradstone Old Town можете да създадете оригинални и разнообразни проекти с впечатляващ стил и дизайн.

Характеристики на продукта



- Естествени цветове
- Разнообразни възможности за оформление благодарение на различните формати включени в основния пакет
- Устойчиви на замръзване и луга

Формат

Комбиниран формат

Дебелина на плочите: от 3,8 до 4,4 cm
вълнообразен кант без фаска



Основният пакет включва 6 формата плочи:

- 3 бр. 60 x 60 cm
 - 3 бр. 60 x 45 cm
 - 9 бр. 60 x 30 cm
 - 2 бр. 45 x 45 cm
 - 12 бр. 45 x 30 cm
 - 6 бр. 30 x 30 cm
- 1 основен пакет = 6,07 m²

Доставка само в основен пакет, поръчка на отделни формати не е възможна.

Повърхности и цветове



Структурна повърхност
пясъчник



Структурна повърхност
варовик



Структурна повърхност
меден кестен



Bradstone Old Town

- ✓ **Bradstone Old Town стъпала** стр. 100
- ✓ **Bradstone Old Town декоративен бордюр** стр. 100





BRADSTONE OLD TOWN

Завършващ борд около басейни

Повърхности и цветове



пясъчник



варовик



кафяв

Формат

Дебелина: от 3,8 до 4,4 cm
вълнообразен кант без фаска



45 x 30 cm

45 x 45 cm



BRADSTONE OLD TOWN

Стъпка **НОВО**

Повърхности и цветове



пясъчник



варовик



ШИСТОВО СИВО

Формат

Дебелина: от 3,7 до 4,4 cm
вълнообразен кант без фаска



56 x 42 cm



Bradstone Travero плочи - бежов меланж



BRADSTONE TRAVERO серия

Плочите Bradstone Travero, създават атмосфера на спокойствие и уют, благодарение на разнообразието от форми и уникална повърхност. Спецификата на производство гарантира индивидуалността на всяка плоча като незначителните различия в повърхностния релеф подчертават тяхната неповторимост.

Характеристики на продукта



- Разнообразни възможности за оформление
- Устойчиви на замръзване и луга
- С времето интензивността на цвета намалява

Повърхности и цветове



Структурна повърхност
бежов меланж



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови семейства.

Bradstone Travero

- ✓ **Bradstone Travero**
система за огради стр. 88
- ✓ **Bradstone Travero** стъпала стр. 101
- ✓ **Bradstone Travero**
декоративен бордюр стр. 101



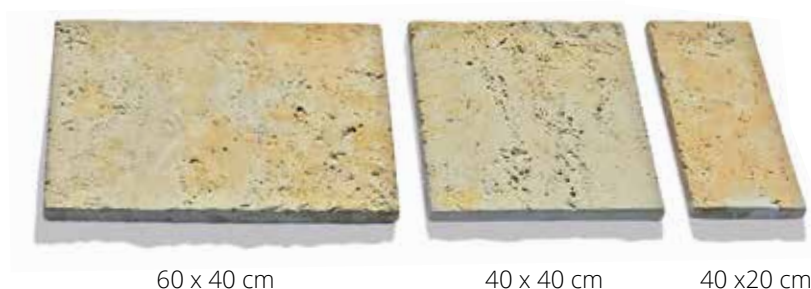
Bradstone Travero плочи - бежов меланж

BRADSTONE TRAVERO

Плочи

Формат

Дебелина на плочите:
от 3,3 до 3,7 cm
вълнообразен кант
без фаска



60 x 40 cm

40 x 40 cm

40 x 20 cm

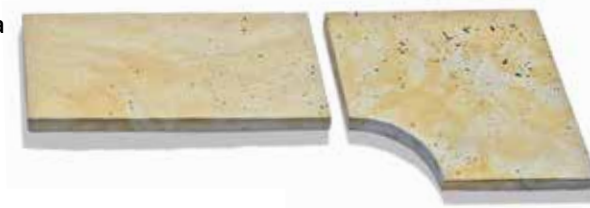
BRADSTONE TRAVERO

Завършващ борд

Формат

Дебелина:
от 3,3 до 3,7 cm
вълнообразен кант
без фаска

Основен елемент за завършване около басейни
60 x 30 cm



Ъглов елемент за завършване около басейни
45 x 45 cm



LUSSO TIVOLI плочи

Ненатрапчивата елегантност, която придават плочите **Lusso Tivoli** на всяко пространство, впечатлява дори и най-взискателните вкусове. Благородната структурна повърхност, вдъхновена от естествения Травертин, с натурални цветове и прави кантове подхожда на всяка тераса, градина, алеи, пътеки.

Характеристики на продукта



- Повърхност наподобява естествен Травертин
- Устойчиви на замръзване и луга
- Устойчиви на изтриване и плъзгане

Подходящи комбинации

Lusso Vulcano плочи

стр. 74

Формат

Дебелина: 4,5 cm
прав кант без фаска

Повърхности и цветове



Структурна повърхност
кремавобял



Структурна повърхност
сребристосив



90 x 30 cm



60 x 30 cm



Lusso Tivoli плоча - кремавобял



Lusso Tivoli - сребристосив



LUSSO VULCANO плочи

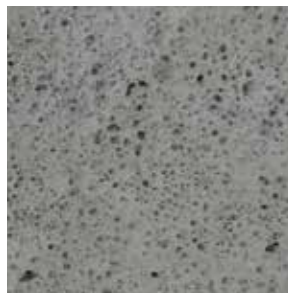
Придайте на терасата си автентичен и изискан вид с новите плочи **Lusso Vulcano**. Текстурата на повърхността напомня на вулканичен туф. Със своята елегантност, цвят и формат, Lusso Vulcano се вписва отлично в пространства с модерен дизайн. Възползвайте се от двата формата за да добавите оригинален щрих.

Характеристики на продукта



- Повърхност с визия на вулканичен камък
- Устойчив на замръзване
- С течение на времето може да се образува естествена патина по повърхността, която ще подчертава визията на естествен камък и е търсен ефект

Повърхности и цветове



Структурна повърхност
антрацит меланж

Формат

Дебелина: 3,8-4,2 cm
прав кант без фаска

Подходящи комбинации

Lusso Tivoli плочи

стр. 72



90 x 30 cm



60 x 30 cm

Съвет

Използвайте линейни отводнители **SemDrain** за Вашата градина за отвеждане на дъждовните води. Изберете подходящото натоварване на стр. 106



Lusso Vulcano плочи - антрацит меланж



Lusso Vulcano плочи - антрацит меланж



Lusso Vulcano плочи - антрацит меланж



BRADSTONE LOG траверса

Ако търсите възможност да разчупите рамките и да придадете на Вашата градина закачлив и в същото време естествен вид, възползвайте се от възможностите, които Ви предлага плочата наподобяваща автентична железопътна траверса - "Log".

Характеристики на продукта



- Атрактивен дизайн
- Устойчива на замръзване и луга

Формат

Вълнообразен кант без фаска



60 x 25 x 4 cm



90 x 23,5 x 5 cm

Повърхности и цветове



Визия на естествено дърво
антично кафяво



Bradstone Stonewood - антично кафяво



BRADSTONE STONEWOOD

Стъпките са очарователен детайл във всяка градина. Поставени върху тревни площи или чакъл, те предлагат практичен начин за проектиране на пътека, но също така придават привлекателност на всяка градина. Характерният външен вид на дървените плоскости и качеството на бетона предлагат много по-голяма издръжливост и минимална поддръжка.

Характеристики на продукта



- Атрактивен дизайн
- Устойчива на замръзване и луга

Формат

Дебелина на плочите: от 3,8 до 4,2 cm
вълнообразен кант без фаска



35 x 30 cm

Повърхности и цветове



Визия на естествено дърво
антично кафяв

Съвет

Използвайте **Steinfix** и запазете свежа тревата по периферията на настилка. стр. 99





Monaro - gris, nocturno

Порцеланови плочи

Изтънчен дизайн, елегантно съчетание от формат, цвят и структура на повърхността: AirPave® плочите от висококачествен порцелан, ще придадат оригинален дух и лекота, на Вашето любимо място.

Изберете атрактивна повърхност, с която да създадете индивидуален дизайн, като се възползвате от гъвкавите възможности за монтаж. Елегантност и атрактивна визия подходящи както за големи така и за малки пространства. Впечатляващо многообразие от възможности за всеки стил и вкус. Плочите AirPave® са подходящ архитектурен щрих за Вашата тераса, балкон, площ около басейна, фоайе или градина.

Salero	80
Malaga	81
Panama	82
Monaro	83

СЪВЕТ

Можете да направите плавен преход или акцент, ако комбинирате плочите AirPave® с бетонови плочи.



Salero - terrazzo



SALERO

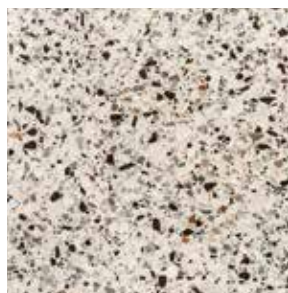
Неговият декоративен дизайн на петна и вечният квадратен формат правят Salero безкрайно стилна и гъвкава порцеланова плоча. Той напомня на класическите подове от теракот, но в същото време формира основата за съвременен дизайн на тераси и градински пътеки.

Характеристики на продукта



- Без промяна в цвета, устойчиви на UV-лъчи
- Лесна поддръжка и почистване
- Устойчиви на замръзване и химикали
- Позволяват лесна подмяна или преместване
- Подходящи за монтаж на подпори

Повърхности и цветове



terrazzo

Формат

Дебелина: 2 cm
микрофаска: 1 mm



60 x 60 cm



MALAGA

За тези, които предпочитат престижната и благородна атмосфера. Malaga е вдъхновена от красотата на мрамор Calacatta. Неговият топъл бял базов тон със сиви и кафяви, златисти и ръждиво оцветени петна, които са произволно разпределени по повърхността на плочите, му придават елегантна визия.

Характеристики на продукта



- Без промяна в цвета, устойчиви на UV-лъчи
- Лесна поддръжка и почистване
- Устойчиви на замръзване и химикали
- Позволяват лесна подмяна или преместване
- Подходящи за монтаж на подпори

Формат

Дебелина: 2 cm
микрофаска: 1 mm



60 x 60 cm

Повърхности и цветове



cala



Създайте сами дизайна на Вашата градина или тераса с апликацията Semmelrock GardenVisions!
стр. 11



Panama - nacar



PANAMA®

Независимо дали Вашият дом е решен в модерен или носталгичен “винтидж” стил, плочите Panama, се вписват прекрасно. Правилните издължени форми и чистотата на линиите, съчетани с меки цветове, превръщат всяка тераса във впечатляващ салон на открито. Дискретното излъчване на плочите само подчертава цялостната атмосфера, без да изпъква на преден план.

Характеристики на продукта



- Без промяна в цвета, устойчиви на UV-лъчи
- Лесна поддръжка и почистване
- Устойчиви на замръзване и химикали
- Позволяват лесна подмяна или преместване
- Подходящи за монтаж на подпори

Повърхности и цветове



nacar



beige

Формат

Дебелина: 2 cm

микрофаска: 1 mm



90 x 60 cm



Създайте сами дизайна на Вашата градина или тераса с апликацията Semmelrock GardenVisions!
стр. 11



MONARO

С нежния си блясък на повърхността, плочите Monaro са изключително подходящи за създаване на атрактивни акценти. Изисканата фина, релефна структура създава грабващо погледа излъчване. При комбинации с бетонови настилки и плочи, можете да пресъздадете индивидуален стил на целия двор или градина.

Характеристики на продукта



- Без промяна в цвета, устойчиви на UV-лъчи
- Лесна поддръжка и почистване
- Устойчиви на замръзване и химикали
- Позволяват лесна подмяна или преместване
- Подходящи за монтаж на подпори

Повърхности и цветове



gris



nocturno

Формат

Дебелина: 2 cm
микрофаска: 1 mm



90 x 60 cm

Съвет

Използвайте **Steinfix** и запазете свежа тревата по периферията на настилка.

стр. 98





Bradstone Mountain Block система за огради - сив меланж

Прегради

Отделете Вашия живот от заобикалящата Ви среда. Поставете защитна граница на своето лично пространство или пък оформете отделни зони за почивка, или забавление, създайте акценти с клоцове за цветя, декоративни пейки, или други градински елементи. Открийте многообразието от възможности, което Ви предлагат системите за стени и огради.

Bradstone Mountain Block системи за огради	86
Bradstone Travero системи за огради	88
Rainbow система за огради	90
Rivago система за огради	92
Triflor Кашпа	93

Съвет

Открийте вдъхновяващи идеи, за декоративни градински елементи като стилна дворна чешма, пейка или пък огнище, създадени със системите за стени.

BRADSTONE MOUNTAIN BLOCK

СИСТЕМА ЗА СТЕНИ И ОГРАДИ

Ако търсите автентичен вид за стените ограждащи Вашия двор или градина, системата за стени Bradstone Mountain Block, Ви дава тази възможност. Отделните елементи са изработени по специална технология с ръчна обработка на повърхностния слой, за да изглеждат като истински камъни. Крайната визия на истински каменен зид е гарантирана от различията във вида на отделните елементи. Създайте уникална атмосфера с естествено излъчване във Вашия дом.

Характеристики на продукта



- Система за сухо изграждане със зъбно зацепване, с гарантирано надеждно свързване без строителен разтвор (само за височина до 60 cm)
- Специално обработена структурна повърхност с неравномерно очукани кантове и преливащи цветове за естествена визия

Повърхности и цветове



Структурна повърхност
сив меланж



Структурна повърхност
варовик



Структурна повърхност
пясъчник

Формат



Ъглово блокче
29,5 x 22,5 x 10 cm



Block Основно блокче
29,5 x 22,5 x 10 cm



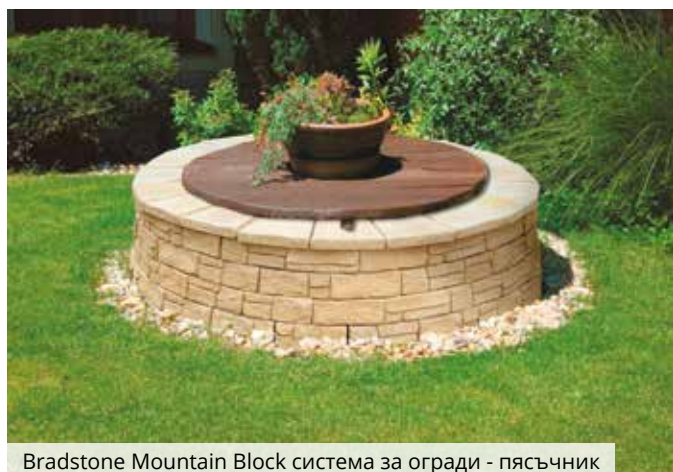
Покривна плоча / трапецовидна
30 x 22,5 x 25 x 4 cm



Рязано блокче
(може да се раздели)
29,5 x 22,5 x 10 cm



Bradstone Mountain Block система за огради - варовик



Bradstone Mountain Block система за огради - пясъчник



Bradstone Mountain Block система за огради - пясъчник



Bradstone Travero система за огради - бежов меланж

BRADSTONE TRAVERO СИСТЕМА ЗА СТЕНИ И ОГРАДИ

Идеално допълнение към плочите Bradstone Travero, системата за огради Bradstone Travero, Ви предлага възможността да оформите цялостната хармонична визия на Вашия дом. Благодарение на специално разработените елементи за изграждане можете да оградите любимото си кътче или да зонирате пространството в двора или градината.

Характеристики на продукта



- Разнообразни възможности за оформление
- Устойчиви на замръзване
- С времето интензивността на цвета намалява

Повърхности и цветове



Структурна повърхност
бежов меланж



Bradstone Travero система за огради - бежов меланж

Формат



Покривна плоча
50 x 23 x 5 cm



Покривна плоча
35 x 35 x 5 cm



Основно блокче
40 x 20 x 15 cm



Половин покривно блокче
20 x 20 x 15 cm



Блокче за колони
30 x 30 x 15 cm



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови фамилии.

Bradstone Travero

✓ **Bradstone Travero плочи** стр. 70

✓ **Bradstone Travero стъпала** стр. 101

**Bradstone Travero декоративен
бордюр** стр. 102

RAINBOW СИСТЕМА ЗА ОГРАДИ

Система за изграждане на огради Rainbow, Ви дава възможност да подчертаете елегантността на плочите Rayos или паважът Klassik. Крайната визия на фина бетонова повърхност и топлите цветове гарантират впечатляващ краен резултат. Създайте уникална атмосфера с естествено излъчване във Вашия дом

Характеристики на продукта



- Обемно оцветени елементи
- Лесно изграждане
- Устойчива на замръзване

Повърхности и цветове



Видим бетон
бежов



Видим бетон
кафяв



Видим бетон
варовиково сиво

Формат



Основно блокче
40 x 20 x 16 cm



Основно блокче - половинка
20 x 20 x 16 cm



Покривна плоча
23,5 x 27 x 5 cm

Подходящи комбинации

Klassik комби паваж	стр. 40
Rayos плочи	стр. 58
Suprema комби плочи	стр. 60



Rainbow система за огради - бежов



Rainbow система за огради - кафяв



Rainbow система за огради - варовиково сиво



Rivago система за огради - сив

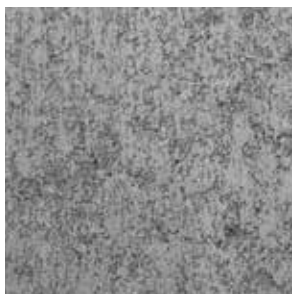
RIVAGO СИСТЕМА ЗА ОГРАДИ

Система за изграждане на огради Rivago, Ви дава възможност дискретно да отделите Вашия двор или градина от околния свят, да подчертаете барбекюто или да добавите атрактивни архитектурни елементи в градината.

Характеристики на продукта



Повърхности и цветове



Видим бетон
сив

Подходящи комбинации

City Top комби паваж

стр. 43

Формат



Основно блокче
40 x 20 x 16 cm



Основно блокче - половина
20 x 20 x 16 cm



Покривна плоча
23,5 x 27 x 5,5 cm



Triflor кашпа - кафяв



Triflor кашпа - кафяв

TRIFLOR КАШПА

Крайното усещане за завършеност и цялостното звучене се подчертават най-добре ако всеки елемент си е на мястото. Придайте завършеност на своя шедьовър с многофункционалните бетонни кашпи Triflor. Благодарение на специфичната им форма, с тях лесно могат да се оформят декоративни огради, акценти, както и свободно стоящи подпорни стени.

Характеристики на продукта



- Устойчиви на замръзване
- Многофункционално приложение

Повърхности и цветове



Видим бетон
сив



Видим бетон
кафяв

Формат

Височина: 15 cm



28,7 x 30 x 15 cm



Стъпала Бордюри

Допълнете атмосферата на Вашата градина. Позволете си творческа свобода, като се възползвате от стъпалата, декоративните бордюри и палисадите които предлагаме. Поставете стъпала там където са Ви необходими, без да се тревожите, че те ще се открояват стилистично. Възползвайте се от възможностите които предлагат нашите фамилии от продукти.



Bradstone Travero стъпало - бежов меланж

Стъпало	96
Pastella мулти блок	97
Duofix декоративен бордюр	97
SteinFix Forte	98
SteinFix	99
Bradstone Old Town - Стъпало	100
Bradstone Old Town - Декоративен бордюр	100
Bradstone Travero - Стъпало	101
Bradstone Travero - Декоративен бордюр	101
Декоративен градински бордюр	102
Бордюри / Дъговидни бордюри	103

Съвет

Ако Ви е трудно да изберете подходящия завършващ щрих за настилата на Вашето пространство, проверете разнообразните възможности от декоративни бордюри, стъпала и палисади разработени като допълнение към тях. За целта сме маркирали продуктите с иконата Semmelrock Concept.



Стъпало - сив

СТЪПАЛО

Новото стъпало допълва чудесно богатата гама от паважи и плочи, като осигуряват цялостна визия на вашата веранда и градина. Независимо дали ще изберете класически сив цвят или модерния цвят капучино, бетоновите стъпала ще превърнат градината в истински шедьовър.

Характеристики на продукта



- Завършващ елемент
- Разнообразни цветове
- Устойчиви на замръзване и луга

Формат



40 x 40 x 15 cm

Подходящи комбинации

Rayos плочи

Granitto плочи

Rainbow система за огради

стр. 58

стр. 50

стр. 90

Повърхности и цветове



Финозърнеста-текстурна светъл гранит **НОВО**



Финозърнеста-текстурна сив гранит **НОВО**



Видим бетон капучино



Видим бетон кафяв



Видим бетон антрацит



Видим бетон сив



Pastella мулти блок - светло сив



Duofix декоративен бордюр - сив

PASTELLA

МУЛТИ БЛОК

Характеристики на продукта



- Подходящ за вертикален и хоризонтален монтаж
- Устойчив на замръзване и луга

Повърхности и цветове



Мита повърхност
светло сив

Формат



25 x 6 x 12 cm



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови семейства.

Pastella

✓ Pastella комби паваж стр. 32

✓ Pastella плочи стр. 56

DUOFIX

ДЕКОРАТИВЕН БОРДЮР

Характеристики на продукта



Повърхности и цветове



Видим бетон
сив



Видим бетон
кафяв



Видим бетон
антрацит

Формат

9,4 x 6 x 25 cm





Steinfix forte straight



Steinfix forte round



STEINFIX Forte



За случаите, в които идеалният сценарий за сух монтаж на настилната не може да бъде изпълнен и под планираната за настилане повърхност вече има излята бетонова основа, използвайте - Steinfix® forte straight и Steinfix® forte round.

Характеристики на продукта

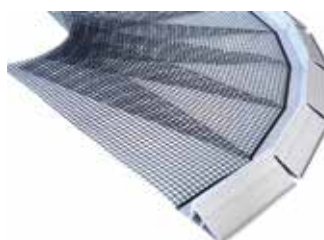
- Не изисква фиксране с клинове
- Профилът остава здраво закрепен към повърхността, благодарение на мрежата, която минава под паважа
- Steinfix Forte Round - за зони, в които следва да се оформи дъга или кръг
- Подходящ за площи с натоварване от леки автомобили над 3,5 тона

Формат

Дължина: 2 m



Подсилена мрежа 50 cm



Подсилена мрежа 50 m
Радиус на огъване
по-голям от 2,5 m



STEINFIX



Ограничителен профил от висококачествена пластмаса, подходящ за оформяне на площи подложени на пешеходно натоварване и настилка положена по метода "сух монтаж".

Характеристики на продукта

- Лесен монтаж
- Тревата по протежение на настилка остава зелена
- Няма необходимост от бетониране на бордюра
- Профилът фиксира дълготрайно настилка, чрез фиксиращите клинове
- Подходящ за площи с натоварване от леки автомобили до 3,5 тона

Формат

Дължина: 2 m

Профил: 200 x 7,5 x 2,5 cm

Клин: 24,5 x 0,76 cm

Клиновете се поръчват отделно.



Виж видео с монтажа на **Steinfix** като сканираш QR кода



Bradstone Old Town стъпало - варовик



Bradstone Old Town декоративен бордюр - пясъчник

BRADSTORE OLD TOWN СТЪПАЛО

Придайте завършен вид на Вашия ландшафтен проект, с бетонното блокче за изграждане на стълбища.

Характеристики на продукта



Повърхности и цветове



пясъчник

варовик

кафяв

Формат



45 x 35 x 10 cm

BRADSTORE OLD TOWN ДЕКОРАТИВЕН БОРДЮР

Декоративният бордюр **Bradstone Old Town**, предлага възможност за елегантно отделяне на тревните площи.

Характеристики на продукта



Повърхности и цветове



пясъчник

варовик

кафяв

Формат



60 x 4 x 15 cm



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови фамилии.

Bradstone Old Town



Bradstone Old Town плочи стр. 66



Bradstone Travero стъпала - бежев меланж



Bradstone Travero декоративен бордюр - бежев меланж

BRADSTONE TRAVERO СТЪПАЛО

Стъпалата **Bradstone Travero** са с декоративни заоблени ръбове и структурна повърхност идентична с тази на плочите и системата за стени Bradstone Travero.

Характеристики на продукта



Повърхности и цветове



бежев меланж

Формат



Основно стъпало
40 x 35 x 15 cm



Ъглово стъпало
35 x 35 x 15 cm



Един дизайн. Много възможности.
Разгледайте нашите продуктови фамилии.

Bradstone Travero



Bradstone Travero плочи

стр. 70

BRADSTONE TRAVERO ДЕКОРАТИВЕН БОРДЮР

Декоративният бордюр **Bradstone Travero**, допълва продуктова серия Bradstone Travero, с което осигурява цялостно звучене на Вашия проект.

Характеристики на продукта



Повърхности и цветове



бежев меланж

Формат



60 x 4 x 15 cm



Декоративен градински бордюр - варовиковосив

ДЕКОРАТИВЕН ГРАДИНСКИ БОРДЮР

За постигането на желаната форма и визия на пътеките около Вашия дом, за деликатно отделяне на тревните площи от алеите или просто за преход между нива, можете да използвате бетонния градински бордюр. Той се предлага в различни цветове, така че да е съвместим с паважите, плочите, стъпалата и системите за огради на Semmelrock.

Характеристики на продукта



Формат



50 x 5 x 20 cm

Повърхности и цветове



капучино



кафяв



варовиковосив



антрацит



сив



Бордюор - сив



БОРДЮРИ дъга с радиус R = 0.5 m - сив

ИНФРАСТРУКТУРНИ РЕШЕНИЯ

ПЪТНИ, МАГИСТРАЛНИ БОРДЮРИ

Системите от бордюри са предназначени за: оформяне на отделните зони за полагане на настилка, разграничаване и регулиране на разлики в нивата, предотвратяване на наранявания и рушене на ръба на настилка на пътното платно.

Характеристики на продукта



Формат



Формат:
50 x 18 x 35 cm



Формат:
50 x 15 x 25 cm
с регула
10 cm и 15 cm



Формат:
50 x 10 x 25 cm



Формат:
50 x 8 x 16 cm



Формат:
50 x 25 x 10 cm

СИСТЕМА ЗА ОФОРМЯНЕ НА ДЪГОВИДНИ УЧАСТЪЦИ С РЕГУЛА 10 cm

Оформянето на дъговидни или кръгови участъци, може лесно да бъде изпълнено със системата от бордюри с формата на дъга. Бордюрите са напълно съвместими с пътния, магистрален бордюор с размери 50 x 15 x 25 cm и регула 10 cm.

Характеристики на продукта



Формат



Формат:
39 x 15 x 25 cm
R 0.5 m



Формат:
78 x 15 x 25 cm
R 2.0 m



Линейни ОТВОДНИТЕЛИ

SemDrain® предлага богата гама от линейни отводници и аксесоари за улесняване на правилното отвеждане на повърхностните води.

Отводнителните канали са идеално допълнение към продуктовата ни гама и включва решения подходящи за зони с различна функционалност и степен на натоварване. Дренажната система SemDrain в комбинация с павираните повърхности изпълнени с продуктите на Semmelrock са идеално и устойчиво решение за подобряване на отвеждането на повърхностните води и запазване на микроклимата и подобряване на качеството на живот.

SemDrain A15	106
SemDrain B125	107
SemDrain C250	108
SemDrain аксесоари	109



SemDrain B125

Съвет

За да се направи правилният избор на отводнител, трябва да се обърне специално внимание на класа на натоварване, материала на решетката, размерите и аксесоарите. Разберете повече за продуктите SemDrain® и техния монтаж от специализираната брошура на нашия уебсайт www.wienerberger.bg

SEMDRAIN® A15

Линеен отводнител **Semdrain** от серията "Направи си сам" е подходящ за пешеходни зони и велоалеи. Улей от чист РР (полипропилен) с максимална якост, устойчивост и сечение за оптимален хидравличен капацитет. Ниското му тегло осигурява лесен монтаж, а предварително оформените заготовки за четири вида тръби за заустване, позволяват перфектната връзка на отводнителния канал към останалата дренажна система.

Характеристики на продукта

- Материал: полипропилен с отлични механични, физични и химични характеристики
- Устойчивост на високи и ниски температури, соли, киселини и основи
- Ниско тегло, висока твърдост
- Нут и перо система за свързване с предварително монтирани решетки
- Лесен достъп – лесно почистване

Заустване: вертикално

Клас на натоварване: A15

Маса на натоварване: 1.500 kg

Съвет

Модулният дизайн на полипропиленовите улеи улеснява сглобяването и монтажа, спестявайки време, усилия и средства.

Вид решетка
електрогальванизирана стомана



Формат



Светъл отвор: 100 x 50 mm
Работен размер: 125 x 67 mm
Дължина: 1000 mm



Светъл отвор: 100 x 100 mm
Работен размер: 125 x 117 mm
Дължина: 1000 mm

SEMDRAIN® B125

Линеен отводнител **Semdrain** от серията "Направи си сам" е подходящ, както за пешеходни, така и за зони подложени на натоварване от леки автомобили- подходи, паркинги и гаражи. Вариантът B125 с поцинкована стоманена решетка е подходящ и за зони с преминаване на хора в неравностойно положение. Улей от чист PP (полипропилен) с максимална якост, устойчивост и сечение за оптимален хидравличен капацитет. Ниското му тегло осигурява лесен монтаж, а предварително оформените заготовки за четири вида тръби за заустване, позволяват перфектната връзка на отводнителния канал към останалата дренажна система.

Характеристики на продукта

- Материал: полипропилен с отлични механични, физични и химични характеристики
- Устойчивост на високи и ниски температури, соли, киселини и основи
- Ниско тегло, висока твърдост
- Нут и перо система за свързване с предварително монтирани решетки
- Лесен достъп – лесно почистване

Заустване: чугунена решетка - вертикално
поцинкована стоманена и PAGF решетки -
вертикално и хоризонтално

Клас на натоварване: B125

Маса на натоварване: 12.500 kg

Съвет

Специално профилираната решетка, предотвратява подхлъзване, дори при най-тежки климатични условия.

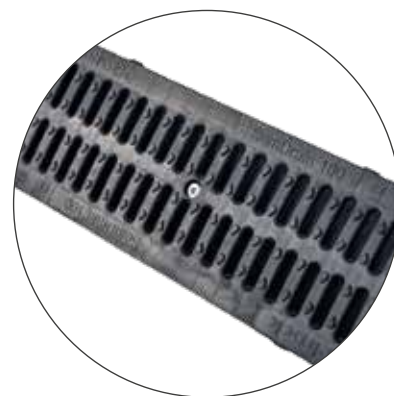
Вид решетка
чугунена решетка



Вид решетка
поцинкована стоманена
решетка 31 x 9 mm



Вид решетка
PAGF решетка



Формат



"Направи си сам"
Светъл отвор: 100 x 100 mm
Работен размер: 125 x 117 mm
Дължина: 1000 mm



Светъл отвор: 100 x 100 mm
Работен размер: 150 x 150 mm
Дължина: 1000 mm



Светъл отвор: 100 x 100 mm
Работен размер: 150 x 150 mm
Дължина: 1000 mm

SEMDRAIN® C250

Линеен отводнител **Semdrain** предназначен за използване в зони със спорадично натоварване от тежкотоварни превозни средства. Улей от чист РР (полипропилен) с максимална якост, устойчивост и сечение за оптимален хидравличен капацитет. Ниското му тегло осигурява лесен монтаж, а предварително оформените заготовки за три вида тръби за заустване, позволяват перфектната връзка на отводнителния канал към останалата дренажна система.

Характеристики на продукта

- Материал: полипропилен с отлични механични, физични и химични характеристики
- Устойчивост на високи и ниски температури, соли, киселини и основи
- Ниско тегло, висока твърдост
- Нут и перо система за свързване с предварително монтирани решетки
- Лесен достъп – лесно почистване

Заустване: вертикално и хоризонтално

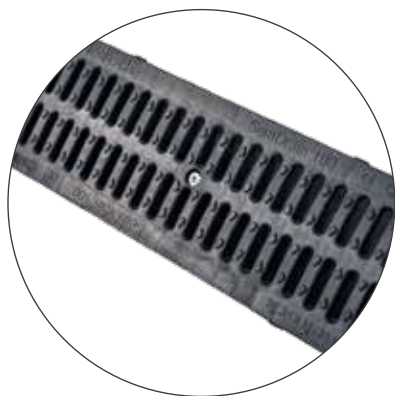
Клас на натоварване: C250

Маса на натоварване: 25.000 kg

Съвет

Подходящ е за крайни зони, които, измерени от ръба на бордюра могат да достигнат максимум 50 cm от тротоара, както и за аварийните ленти, в които няма активно движение.

Вид решетка
PAGF решетка



Формат



Светъл отвор: 100 x 100 mm

Работен размер: 150 x 150 mm

Дължина: 1000 mm

SEMDRAIN® АКСЕСОАРИ

Допълнителното оборудване дава възможност за преход от линейните отводнителите към цялата съпътстваща тръбна система и отводнителните шахти.

Акcesoари подходящи за серия "Направи си сам"

Ъглови елементи DIY A15

Четирипътният конектор се използва за свързване на DIY канали под ъгъл от 90° и позволява получаване на Т - образна, L - образна или Х - връзка.



Светъл отвор:

100 x 100 mm

Работен размер:

125 x 117 mm



Светъл отвор:

100 x 50 mm

Работен размер:

125 x 67 mm

Крайни тапи

Тапите затварят линейния отводнител, като се поставят в съответните жлебове. Тапата с размер 100x100 mm е подходяща за клас на натоварване A15 и B125 с чугунена решетка.



Светъл отвор:

100 x 100 mm

Работен размер:

112 x 105,5 mm



Светъл отвор:

100 x 50 mm

Работен размер:

112 x 55,5 mm

Щуцер

Адаптерът за вертикална връзка (щуцер) дава възможност да се направи връзка от предварително подготвените заготовки за заустване на всеки линеен отводнител клас A15 и B125 с размери Ø 90 или Ø 100 към тръби с диаметър Ø110.



Ø 90-100 x 110

Акcesoари за линейни отводнител клас B125 и C250

Ревизионни шахти

С тяло от PP (полипропилен) и PAGF решетка, ревизионната шахта се използва за събиране на мръсотия и пясък от пътища и различни повърхности, осигурявайки лесен достъп за безпроблемно почистване



Светъл отвор:

100 x 400 mm

Работен размер:

150 x 430 mm

Крайни тапи

Тапите затварят линейния отводнител, като се поставят в съответните жлебове.



Светъл отвор:

100 x 100 mm

Работен размер:

112 x 105,5 mm



Светъл отвор:

100 x 50 mm

Работен размер:

112 x 55,5 mm

Крайни тапи с изход за заустване

Крайните тапи с интегриран отвор за свързване към тръби затварят отводнителите, чрез лесно поставяне в прорезите на края на всеки канал.



Ø
75

Ø
90

Ø
110

Щуцери

Изходът за крайна стена служи за свързване на тръбата към крайната стена на отводнителя, ако няма вграден изход.



Ø 40; Ø 90; Ø 110



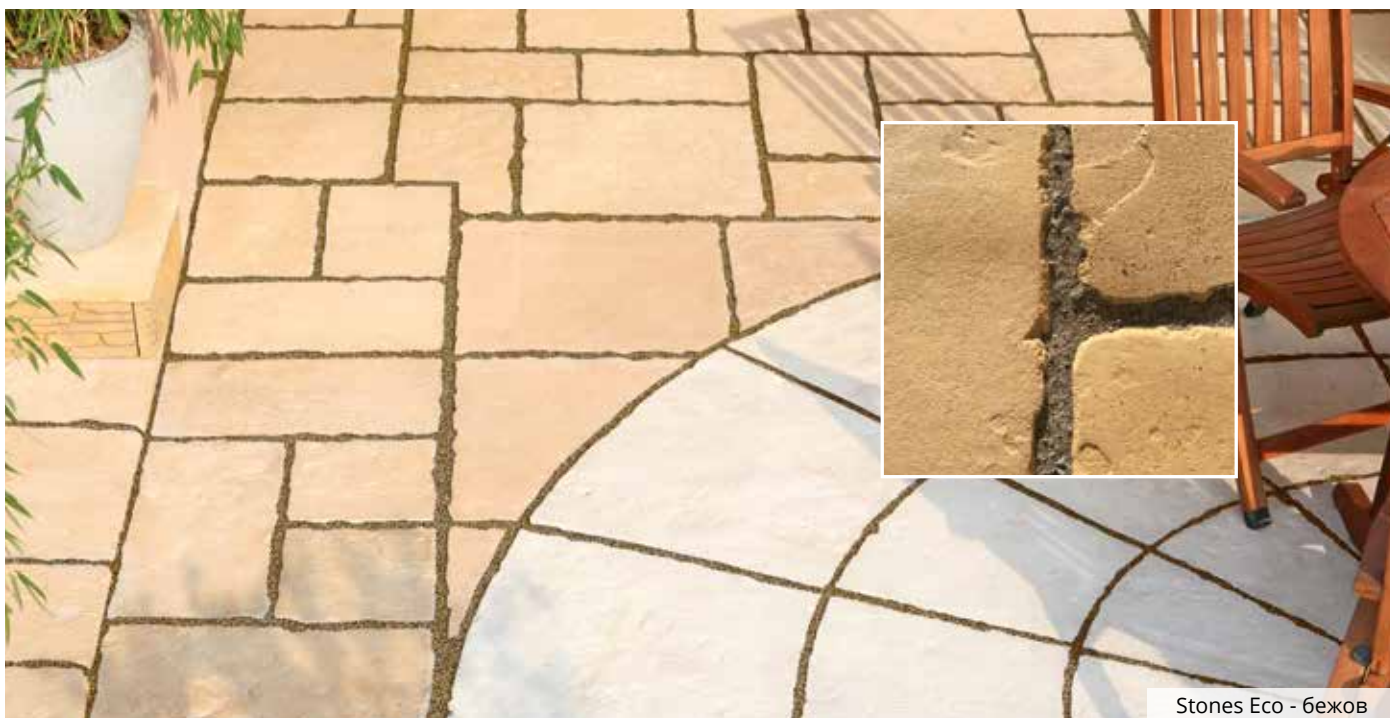
Акcesoари

Ние ви предлагаме изтънчени и креативни решения, с които да поставите завършващ щрих на външните си пространства. Всички акcesoари в нашето портфолио са подбрани, така че да осигуряват лесни и функционални практически решения за Вашия екстериорен проект. От декоративно соларно осветление, през алуминиеви профили за завършване на стъпала, модулни стъпала или декоративни камъни, всички продукти са подбрани, за да задоволят Вашите нужди и високи изисквания.

Stones Eco пясък за фугиране	112
Pebbles	113
Modulesca / SOLAR-ни павета	114
Грижа за настилки	115

Съвет

Важна информация за продуктите, интересни факти за всеки от тях, както и повече детайли за това как се поддържат и почистват, консултация относно метода на полагане и фугиране, можете да намерите на стр. 142



STONES ECO ПЯСЪК ЗА ФУГИРАНЕ



Stones Eco е фугираща смес, съдържаща сух фино смлян минерален пясък, стабилизирани с иновативната и патентована естествена добавка Solid Green Binder, която е с растителен и минерален произход. Не съдържа цимент и полимери! Фугиращата смес е водонепропусклива и е подходяща за настилки, положени по метода на сухия монтаж. Технологиите на полагане улеснява процеса на фугиране и последващата поддръжка на фугите. Подходящ за автомобилно натоварване до 3,5 тона.

Характеристики на продукта

- Лесна поддръжка
- Предотвратява появата на трева във фугите
- Без да оставя шлам
- Самовтвърдяващ и самовъзстановяващ се продукт
- Здравина и еластичност
- Безвреден за полагачите го и за ползвателите



Торба: 25 kg

Цветове



сив



бежов



базалт

За фуги 1-20 mm

За фуги с дълбочина min. 3 cm



Pebbles Lava Black - вулканично сив



Pebbles Politico - травертин

PEBBLES

Впечатляващ акцент на всяка градина придават декоративните камъни. Бели или в цвят, по-малки или по-големи, те могат да подчертаят пътеката, да фокусират погледа върху цветна леха или да направят красива всяка саксия.

Цветовете



вулканично сив

Зърнометрия: 3-6 cm



травертин

Зърнометрия: 3-6 cm



Полиетиленова торба 20 kg



Modulesca система за градински стъпала



Solar-ни павета

MODULESCA

Modulesca е система от стъпала за външни зони, изработени от полипропилен, подсилен със стъклени влакна. Благодарение на заключващата система и свързващите елементи, MODULESCA функционира на принципа на съединяване на отделни модули. По този начин спестявате време от подготвителни дейности свързани с мокри процеси, като изливане на бетонова основа или направа на кофраж. Елементите не изискват замонолитване, а при необходимост позволяват и демонтаж. Системата включва Основен модул, Разширяващ модул и свързващи елементи.

Характеристики на продукта

- Възможност за изграждане на прави и спираловидни стъпала
- Олекотен материал
- Лесен монтаж
- Напълно рециклируем продукт
- Устойчив на атмосферни влияния и стареене
- Повърхност на стъпалото до дълбочина 37 cm

Формат

Основен модул:
93,4 x 42,4 x 17 cm

Разширяващ модул:
20 x 42,4 x 17 cm



SOLAR-НИ ПАВЕТА

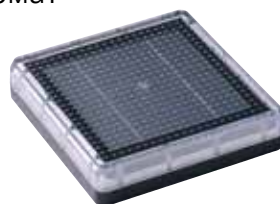


Система за осветление на базата на интегрирани слънчеви клетки, генериращи светлина от слънчевата енергия. Семпъл дизайн съчетан с лесен монтаж (без окабеляване) и грижа за околната среда. Можете да поставите дори и в съществуващи настилки в градината, двора, парка или пред търговската сграда и хотела.

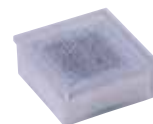
Характеристики на продукта

- Икономично и екологично решение
- Не се нуждае от електрическо захранване, автоматично се включва в тъмната част на деня и се изключва в светлата
- Клас IP 67
- Устойчив на автомобилно натоварване
- Безкабелен монтаж
- Живот на светодиодите приблизително 10 години > 30 000 h
- Време за зареждане 4 часа при слънчево време и 6 часа при облачно време

Формат



20 x 20 x 4,7 cm

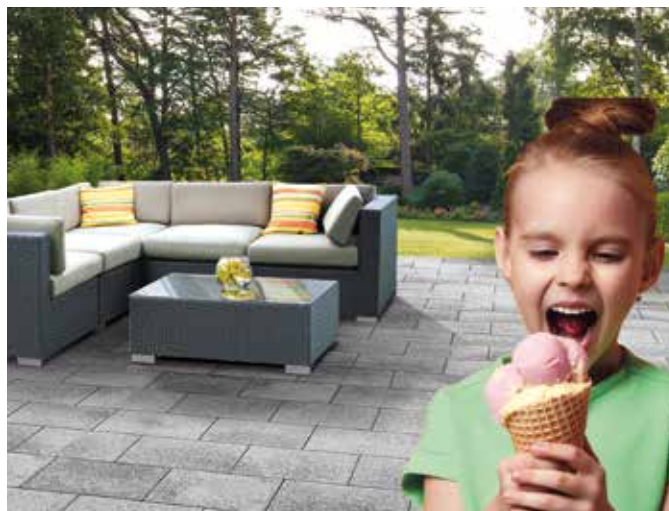


9,6 x 9,6 x 4,3 cm

ГРИЖА ЗА НАСТИЛКИТЕ

Настилките на открито са подложени на атмосферни влияния и замърсявания. Често в резултат на естествени природни фактори или ежедневна експлоатация, се появяват петна като мазнини от барбекюто или петна от кафе, вино и др. Някои петна изчезват с времето, но има много, които трябва да се отстранят в най-кратък срок. Използвайте нашата гама от препарати за почистване и поддръжка.

Разберете повече в нашата специализирана брошура - Ръководство за почистване и грижа на нашия уебсайт www.wienerberger.bg/semmelrock



Finalit Nr. 1
Препарат за интензивно и основно почистване (основен характер) и неутрализиране
Опаковка: 1 литър



Finalit Nr. 9
Препарат за отстраняване на варовикови отлагания и циментов шлам (киселинен)
Опаковка: 1 литър



Finalit Nr. 4
Препарат за отстраняване на жълти петна (киселинен)
Опаковка: 1 литър



Finalit Nr. 10
Препарат за почистване на алги и мъх (киселинен)
Опаковка - 1 литър



Finalit Nr. 8
Препарат за почистване на ръжда (киселинен)
Опаковка: 1 литър



Finalit Nr. 11
Препарат за отстраняване на мазнини и вакси
Опаковка: 1 литър



Finalit Nr. 21S
Препарат за запълване на пори
Опаковка: 1 литър



Finalit Nr. 25
Премиум защитен импрегнатор
Опаковка: 1 литър



Finalit Nr. 22
Защитен импрегнатор
Опаковка: 1 литър

Важно!

При употреба винаги съблюдавайте инструкциите на производителя. Допълнителна информация и указания за ползване ще намерите на www.wienerberger.bg/semmelrock.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ И УКАЗАНИЯ ЗА ПРОДУКТИТЕ НА SEMMELROCK

Цвят и структура

Цветовите и структурните отклонения в бетоновите изделия са неизбежни поради влагането на суровини като цимент, пясък, трошена скална маса. Бетоновите изделия с оцветен горен слой се изработват чрез влагане на висококачествени UV устойчиви пигменти. Под влияние на атмосферните условия, с течение на времето могат да се появят несъществени изменения на цвета и структурата на повърхността. Възможно е първоначално съществуващите различия да се изравнят в процеса на експлоатация на настилка. Трябва да се вземе в предвид, че различията на продуктите се засилват, ако част от тях са изложени на пряко атмосферно влияние, а друга част са положени на закрито. **За постигане на максимално ефектен и еднороден цветен рисунък се препоръчва, при редене на павета или плочи, да се вземат изделия от 3-4 различни палета и да се полагат едновременно. Това се налага поради самата специфика на производството на цветни изделия от бетон.** Да се има предвид, че изложбените мостри служат за ориентировъчна помощ за Вашето лично решение. Цветовите и структурните различия са неизбежни, но те не влияят върху техническите параметри на нашите изделия и поради тази причина не се признават за рекламация.

Устойчивост на замръзване и третиране с противообледеняващи соли

Фирма Земелрок ЕООД гарантира устойчивостта на замразяване и размразяване с противообледеняващи соли, съгласно изискванията на стандарти: БДС EN 1338, БДС EN 1339, БДС EN 1340. **За размразяване на леда през зимата да се използват само продукти, подходящи за бетонови изделия (напр. на NaCl или MgCl₂),** като най-щадящо действие върху бетона има Калиевия дихлорид (KCl), който е и по-икономичен в сравнение с останалите размразяващи соли. Използването на продукти, съдържащи сулфати може да доведе до повреждане на изделията. Поради тази причина да не се използват сулфатосъдържащи или органични препарати!

Указания за полагане на продукти от серията Bradstone

Продуктите от серията Bradstone се произвеждат чрез технология леене на бетон в специални форми. Именно по този начин се постига максимална прилика с естествени камъни и скални материали. С течение на времето по повърхността на изделията може да се появи естествена патина, която допълнително допринася за автентичното излъчване. Незначителните разлики във височината и размерите на отделните плочи, подчертават индивидуалния характер на продуктите от серията и е умишлено търсен и желан ефект. При използване на циментови fugи трябва да се внимава fugиращият разтвор да се излива, а не да се полага пълноплотно. Остатъци от разтвора могат да се отстранят веднага! Препоръчваме за fugиране на продукти Bradstone да се използва еднокомпонентен fugиращ разтвор.

Ефлоресценция

Евентуалната поява на светли изцветявания по повърхността на бетоновите изделия се дължи на съдържанието на калциев карбонат в цимента и скалните материали. Появата на т.нар. ефлоресценция, зависи от доста фактори, но е важно да се знае, че това явление е естествено за всички бетони и не влияе върху техните технически параметри. Варовиковите изцветявания са по-скоро нежелан естетичен ефект, който може да се появи по

повърхността на настилка. Поради естествения характер на варовиковите изцветявания и факта, че те обикновено намаляват с времето, е важно да се знае, че появата им НЕ е основание за предявяване на рекламации и съответно такива не се разглеждат като основателни.

СЪВЕТ: Ако изберете меланжирани цветни повърхности, варовиковото изцветяване би се забелязало много по-трудно.

С цел минимизиране на появата на варовикови изцветявания (CaCO₃) и лесно и бързо оттичане на дъждовните води, препоръчваме продуктите да се полагат по т.нар. метод на „сух монтаж“ или при свързано полагане с подходяща дренажна система за бетонни настилки и естествен камък (съобразно информацията подадена от производителя) по предварително предоставен от нас детайл. При желание, тези отлагания могат да се премахнат посредством специални продукти на киселинна основа с подходяща концентрация съгласно указанията на производителя. Да не се използват четки с метален косъм или паро- и водоструйки за почистване. **Качеството на продуктите на Semmelrock не се намалява от тези изцветявания, поради което те не се признават за рекламация.**



без ефлоресценция



с ефлоресценция

Полагане

Полагането на бетоновите настилки по метода „сух монтаж“ се препоръчва и с цел изравняване на допустимите отклонения във височината на продуктите, съгласно БДС EN 1338/1339:2005. Изравнителният слой се нанася с дебелина 3-6 cm върху носещия слой. При по-големи дебелини на изравнителния слой може да се стигне до пропадане в настилка. Използват се трошени фракции от групите 2-4 mm, 4-8 mm, 8-11 mm (сипица) както и комбинация между тях. Положеният изравнителен слой трябва да бъде водопропусклив и поради тази причина изборът на фракция зависи от дебелината на слоя и вида настилка. В никакъв случай обаче най-голямото зърно не трябва да превишава 11 mm. Нанесеният изравнителен слой не бива да се уплътнява! Ако се полагат павета, то те след fugиране се уплътняват с виброплоча с гумен или силиконов накрайник. Липсата на такъв накрайник може да доведе до обрушване на ръбовете на паветата. Плочите НЕ се уплътняват с виброплочи, могат единствено да се наместват с помощта на гумен чук. Най-подходящи са плочи от 250 kg до 650 kg в зависимост от дебелината на настилка. За достигане на планираното ниво, да се има предвид, че изравнителният слой след уплътняване е 3-5 cm. След монтаж и полагане на fugиращи материали, настилка трябва да се почиства веднага на мокро. Почистването на сухо обикновено не е ефективно. Ако fugиращият материал остане дълго върху повърхността на настилките, рискът от получаване на петна или обезцветяване, причинени от fugиращия материал, значително се повишава. Петна получени в резултат на fugиращия материал са изключително упорити, поради което и почистването под високо налягане не може да ги почисти напълно. За да се избегнат или намалят проблеми от подобен характер, можете да подберете fugиращ материал и настилка в близки цветове, както и чрез качествено мокро почистване възможно най-скоро след приключване на полагането. За свързан начин на полагане препоръчваме заводски дренажни разтвори, които са с гарантирана устойчивост срещу замръзване и осигуряват дренаж на бетоновата настилка. Като система с тях да се използва заводска дренаща fuga. Да се спазват указанията

на производителите! Да се спазват изискванията за лепене на настилка на открито! За да се осигури добро отводняване на повърхността е необходимо да се осигурят напречен и надлъжен наклон, които да са съобразени с формата на терена и посоката на оттичане на вода, като минимума е 0,5%.

Сигурност срещу хлъзгане

В общия случай бетоновите изделия притежават достатъчна сигурност срещу подхлъзване, при положение, че повърхността не е била обработвана допълнително. Продуктите с т.нар. бетонова повърхност притежават коефициент на хлъзгане $SRT = 45$ и нямат нужда от допълнителни изпитания (БДС EN 1338/1339:2005). При избора на настилка трябва да се обърне внимание на факта, че устойчивостта срещу хлъзгане зависи до голяма степен от текстурата на повърхността, защитните покрития както и почистването на съответната повърхност. По-грубите повърхности имат по-висока устойчивост срещу хлъзгане. При нанасяне на защитно покритие или при наличието на такова, устойчивостта на хлъзгане се намалява. Почистващи препарати, които образуват покривен слой върху повърхността не бива да се използват.

За специални условия на ползване, като рампи, препоръчваме да се избират настилки с по-висока устойчивост на хлъзгане. Молим да се обърне внимание, че при почистване на лед и сняг, трябва да се използват подходящи разледяващи соли или материали съдържащи противохлъзгащи съставки (пясък напр.).

Оцветявания

Поради влиянията на атмосферата и околната среда в единични случаи по повърхността на продуктите могат да се появят леки оцветявания в жълто или кафяво. Тъй като ние не можем да влияем върху тези условия, то и оцветяванията не дават право за рекламации. Важно! При употребата на комбинирани торове, за поддръжка на растителността има опасност от поява на петна от ръжда върху бетоновите изделия. Използвайте чисти NPK торове, които нямат допълнителни примеси в състава си.

Широчина на фугата

Бетонови продукти, които са положени с прекалено тясна фуга или чиято основа няма необходимата товароносимост се излагат на натоварвания на ръбовете. Последниците от това са отчупване или обрушване на ръбовете. Поради тази причина с цел предотвратяване на обрушването препоръчваме широчина на фуга между изделията в настилка да бъде мин. 5-8 mm. Вградените дистанционери служат за предотвратяване на обрушвания при транспорт, а не за постигане на необходимата фуга. Фугирането се извършва на два етапа. Първоначално фугата се запълва до горе с помощта на подходяща четка с пясък от групите 0/2 mm, 0/4 mm, 0/8 mm с максимално количество 0 – 0,1 mm max. 5% и максимална едрина на зърното не повече от 40% от широчината на фугата. След вибриране, фугата трябва да се запълни втори път и да се полее с вода. При настилки и плочи с фаска запълването да става до долния край на фаската. Необходимо е фугата да се поддържа запълнена. При необходимост трябва да се допълва. Периодичността на поддръжка зависи до голяма степен от вида на ползвания фугиращ материал. Да не се добавят прах или цимент. В зависимост от широчината на фугата и големината на натоварването Semmelrock предлага подходящи системни решения. Повече информация ще получите от търговския екип на Semmelrock.

При свързан или смесен начин на полагане на бетоновата настилка препоръчваме широчина на фугата да бъде 8-15 mm. Якостта на натиск на фугиращия материал трябва да отговаря на очакваното натоварване и в никакъв случай не бива да бъде по-голяма от якостта на натиск на настилка. Да се спазват техническите изисквания валидни при лепене на настилки.

Рекламации

Продуктите следва да се проверят при приемането и преди монтажа. Ако бъдат установени видими дефекти в качеството, то те трябва да се заведат като рекламация преди монтажа. Дефектни

продукти не трябва да се монтират! При обоснована рекламация продуктите се подменят. Повече за процедурата по подаване на рекламация, можете да видите в нашия сайт.

Микропукнатини

В отделни случаи могат да се появят микропукнатини. Те не се забелязват с просто око по сухия продукт и могат да се видят само тогава, когато повърхността е мокра. Тези микропукнатини не влияят върху качеството на продукта и не се приемат като рекламация.

Отклонения в размерите

Фирма Земелрок ЕООД гарантира размерите на всички деклариращи продукти, съобразно стандарта БДС EN 1338, БДС EN 1339, БДС EN 1340. **Отклонения в размерите, които са в рамките на допуските, посочени в тези стандарти не се приемат за рекламация.**

Почистване и поддръжка

За да се запази оптимално функционалността и красотата на Вашата настилка е необходимо за нея да се полагат грижи за почистване и поддръжка, и да се спазват следните указания:

Препоръчваме всички настилки да се почистват минимум веднъж годишно, след зимата, с подходящи машини, инструменти и препарати.

Фугите, запълнени с несвързан кварцов пясък трябва да се почистват така, че фугиращият материал да не се отстрани или извади от фугата. Машините за почистване не трябва да предизвикват изсмукване на фугите вертикално. Желателно е да се ползват машини, които предизвикват хоризонтално засмукване на повърхността. Препоръчително е да се ползват машини специално предназначени за почистване на бетонови изделия. Не използвайте водоструйки и пароструйки!

При силно замърсяване на повърхността да се използва специализирана техника за мокро почистване с дюзи за вода, меки четки и подходящи почистващи препарати на алкална основа. Важно е след почистването да се провери дали фугата е пълна с материал и при необходимост да се допълни с цел запазване на стабилността на настаната площ.

За осигуряването на по-дълготрайна чистота и запазването на по-бистри цветове на продуктите с мита повърхност (La Linia, Pastella, Naturo), Semmelrock, поставя при процеса на производство на тези изделия заводска запечатка Semmelrock Protect®.

Повърхността на изделията със структурна повърхност или с повърхност видим бетон, може да се защити допълнително със специализирани препарати за импрегниране на бетонови изделия, при спазването на условията за употреба препоръчани от производителя.

Цветове и формати извън включените в настоящия продуктов каталог и стандартната продуктова гама на Земелрок ЕООД, могат да бъдат произведени по поръчка при спазване на условията на производителя и допълнително договаряне.

За повече информация екипа на Земелрок ЕООД е на Ваше разположение.

Указания за правилно използване

Правилното използване включва натоварване съгласно посоченото в каталога „Идеи за градина“ или техническата карта на продукта. Рекламации в следствие натоварване превишаващо максимално допустимото не се признават. С цел запазване на повърхността на изделията и покритието, при допустимо автомобилно натоварване, не трябва да се допуска движение на верижна техника без предпазни тампони, тежка строителна техника и всякаква дейност, свързана с поддръжка, която води до нараняване на повърхностния слой на настилка.

ПРОФЕСИОНАЛНО ПОЛАГАНЕ НА БЕТОННИ НАСТИЛКИ – ЛЕСНО ИЗПЪЛНИМО!

1. Стъпка уплътняване на носещите слоеве

Полагане на дренажен, горен и долен носещ слой

В обработената от бордюра повърхност се полага носещата основа върху предварително добре уплътнената почва. Основата се състои от трошен камък - фракция 0-63 mm.

Важно: Предвидете наклон за отводняване (минимум 0,5% надлъжен и напречен наклон. Това означава най-малко 0,5 cm разлика във височината на 1 m.

Професионален съвет: При изграждане на изравнителния слой се прилагат указанията, съгласно Норми за проектиране на улични настилки – публ. БСА 2/70 г., както и Инструкция за оразмеряване на бетонни пътни настилки – публ., БСА 12/79 г.

Накрая носещата основа се подлага на уплътняване чрез вибриране по дължина. Дебелината на слоя се определя от очакваното натоварване на настилка: пешеходно натоварване - мин. 10 cm, за леки автомобили - мин. 20 cm, за трафик от тежкотоварни автомобили - мин. 30 cm. Върху уплътнената носеща основа се полага горният уплътнен слой, който се състои от трошен камък - фракция 0-32 mm.

Важно: Предвидете надлъжни и напречни наклони. Горната носеща основа също се подлага на вибриране. Готовата повърхност трябва да бъде равна с допуск ± 1 cm на 4 m дължина.



Вибриране

2. Стъпка Изграждане на изравнителен слой

Върху уплътнената горна основа се полага изравнителен слой сипица с фракция 4-8 mm и дебелина на слоя 3 - 6 cm. Най-добрият начин да се направи това е с помощта на шаблон от метални водачи (майки), с подходяща височина. След изравняването, излишната сипица се отстранява с помощта на алуминиев мастер до нивото на майките.

Важно: Готовият изравнителен слой не бива да се уплътнява, както и не бива да се стъпва върху него!

Професионален съвет: Изравнявайте само толкова площ, колкото можете да павирате за един ден.



Изграждане на изравнителен слой

3. Стъпка Полагане/рязане

Започнете от един край с прав ъгъл (изпънете канала!) - ако е възможно от най-ниската точка от повърхността. Настилка се подрежда според височината, ъгъла и линията на наклона. По настланата повърхност може веднага да се стъпва. Трябва да се внимава първият ред плочи да е под прав ъгъл спрямо оградената площ, за да се избегне ненужно рязане. Широчината на фугата трябва да е най-малко 5 mm (никога не полагайте плочите плътно една до друга!) Фугиращата линия можете да проверявате най-лесно чрез успоредно опънати въжета или с летва на всеки 2-3 метра. В случай че нямате бордюри, може да използвате бетонна опора за ограничител, за да се избегнат евентуални пропадания по краищата.

Професионален съвет: За по-привлекателен и естествен вид и равномерно разпределение на цветовете, непременно

размесете плочите с различни нюанси от няколко палета! Не използвайте плочи с видими дефекти (от транспортиране или др.)!



Полагане / рязане

4. Стъпка Фугиране

Когато настилка бъде положена върху цялата повърхност, можете да преминете към фугирането. Преметете фугите със сух пясък 0,3 - 1,5 mm. Премитането трябва да се извършва само в сухо състояние!

Важно: Фугите подлежат на поддръжка и трябва редовно да се поправят или запълват! В зависимост от широчината на фугата и големината на натоварването Semmelrock предлага подходящи системни решения. Повече информация ще получите от търговския екип на Semmelrock.



Фугиране

5. Стъпка Уплътняване/фугиране с пясък/поливане с вода

Изметете излишния пясък от фугите. След това уплътнете настилка с виброплоча с гумена или силиконова подложка веднъж надлъжно и веднъж напречно! Най-подходящи са плочи от 250 до 650 kg, в зависимост от дебелината на настилка. За достигане на планираното ниво, имайте предвид, че изравнителният слой след уплътняване става 3-5 cm. Вибрирането трябва да се извършва винаги на сухо. След уплътняването повърхността се напръсква още веднъж с вода и пясък, докато се запълнят напълно фугите. **ВАЖНО!** При настилка от плочи НЕ се уплътнява с виброплоча, а само с гумен чук на местата, на които е необходимо!



Виброуплътняване на фугиращ пясък (само за павета) / Намокряне с вода

Готово!

Настилане на площи, подлежащи на озеленяване:

Полагането на елементите на тревна фуга се извършва, както при плочите, но не бива да се виброуплътняват. Запълването на празните пространство може да се изпълни по следните начини:

- затревяване с готови тревни чимове (за моментален ефект)
- запълване с хумусен слой и засяване на предпочитана от Вас тревна смеска
- запълване с декоративен чакъл

ХИДРОФОБИЗИРАНЕ

ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ДЪЛГОТРАЙНА ЗАЩИТА

Хидрофобизирането е технология, която гарантира дълготрайна защита на продуктите чрез специални добавки в бетонните смеси.



ХИДРОФОБИЗИРАЩИ ДОБАВКИ

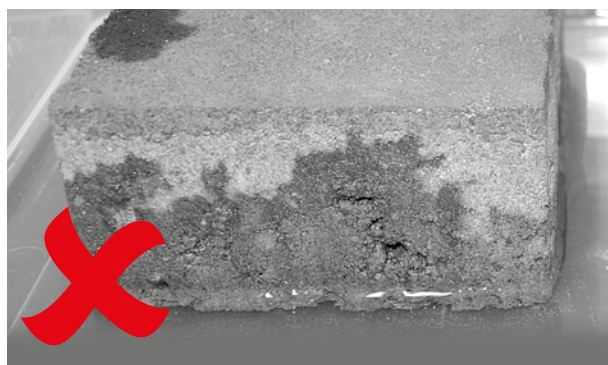
Влагат се в горния и/или долния слой на съответните продукти. Намалява абсорбцията на вода и влага.

Предимства и ползи

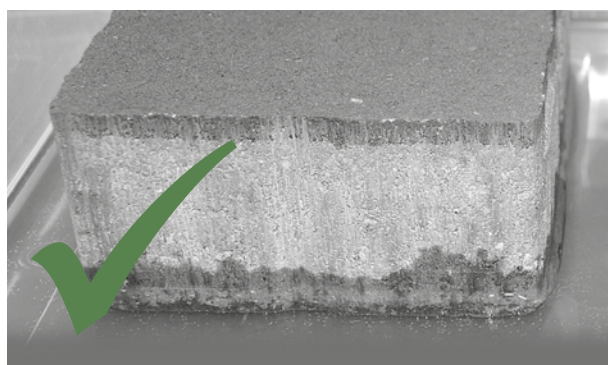
- Намаляване на естествената склонност на бетонните продукти да абсорбират влагата от дъждовете и от почвата.
- Повишена устойчивост на повърхностно замърсяване.
- По-лесно почистване, благодарение на намаляване на проникването им в продукта.
- Допълнителна защита срещу вредни въздействия като напр. замразяване и размразяване.
- Значително намаляване на появата на ефлоресценцията.
- Ограничаване развитието на мъх и алги.



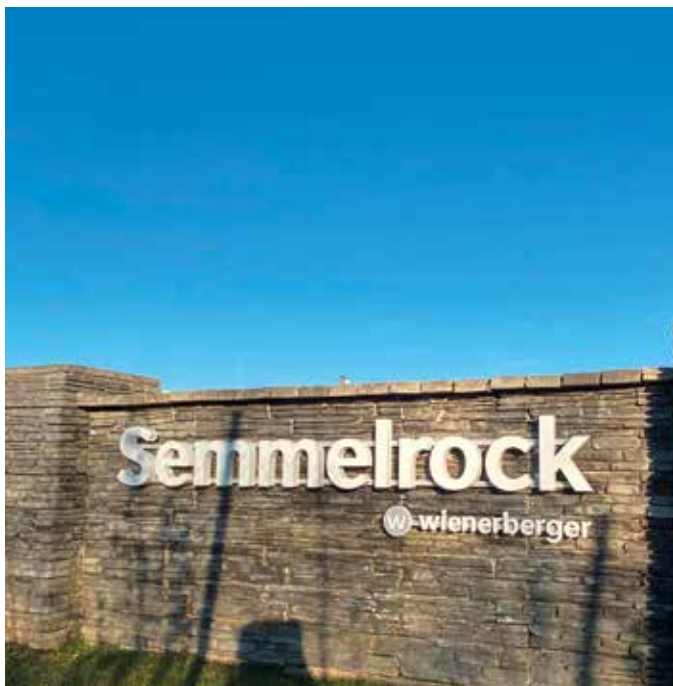
Продукти, произведени с хидрофобизираща добавка, обозначени със съответната икона.



Настилка без хидрофобизираща добавка



Настилка с хидрофобизираща добавка



Производствена база и мострена градина:

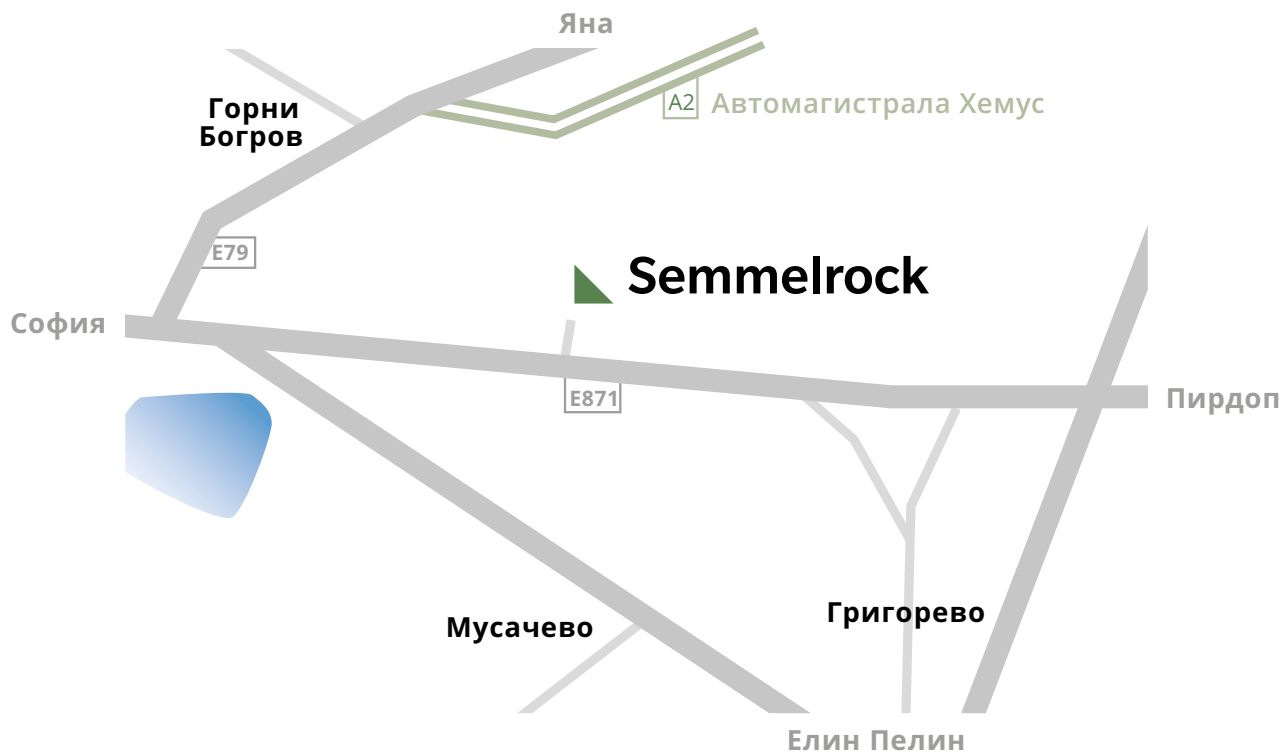
Земелрок ЕООД
Община Елин Пелин 2100, с. Григорово
„Подбалкански път“, шосе 6 (Е 871)
национален телефон за връзка: 0700 15477

E-mail: office.bg@semmelrock.com;
www.wienerberger.bg/semmelrock



Нашите търговски представители могат да ви помогнат с полезна информация и съвети за предстоящия Ви проект. Вижте техните контакти на нашия уебсайт.

Сканирайте QR кода и се свържете с нас.



ИНДЕКС НА ПРОДУКТИТЕ ОТ А ДО Я

Appia Antica комби паваж	36
Appia Antica плочи / Appia Antica Grande плочи	62
ARTE Сегментен паваж 10	20
ARTE Сегментен паваж 8	24
ASTI Colori плочи	64
ASTI Natura плочи	65
Бордюри	103
Bradstone Log траверса	76
Bradstone Mountain Block система за стени и огради	88
Bradstone Old Town - Декоративен бордюр	100
Bradstone Old Town плочи	66
Bradstone Stonewood	77
Bradstone Travero - Декоративен бордюр	101
Bradstone Travero – Стъпало	101
Bradstone Travero система за огради	86
Bradstone Travero плочи	70
Bradstone Old Town - Стъпало	100
City Top комби / City Top	43
City Top Plus паваж	28
Декоративен градински бордюр	102
Duofix декоративен бордюр	97
ECO Puzzle	46
ECOgreen паваж	47
Finalit	115
Granitto комби плочи НОВО	50
Klassik комби паваж	40
La Linia комби паваж	30
La Linia Grande плочи	55
Lusso Tivoli плочи	72
Lusso Vulcano плочи	74
Magna плочи	54
Malaga	81
Modulesca	114
Monaro	83
Naturo комби паваж	34
Palio комби паваж	38
Panama	82
Pastella камби паваж	32
Pastella мулти блок	97
Pastella плочи / Pastella Grande плочи	56
Pebbles	113
Rainbow система за огради	90
Rayos плочи	58
Rettango комби паваж	42
Rivago система за огради / Triflor Кашпа	92
Salero	80
SemDrain A15	106
SemDrain B125	107
SemDrain C250	108
SemDrain аксесоари	109
SOLAR-ни павета	114
Стъпало	123
SteinFix Forte / SteinFix	98
Stones Eco пясък за фугиране	134
Suprema комби плочи	60
Umbriano плочи	53

Запазваме си правото да извършим промени от техническо естество в каталога и като резултат от това биха могли да се появят печатарски обърквания или печатни грешки. Евентуалните цветови различия между снимките на представените в каталога продукти и реалните продукти, се дължат на условията в печатницата и не могат да са предмет на рекламации.



София 1784,
бул. Цариградско шосе 90, Capital Fort
тел.: 070015477
office.bg@semmelrock.com

-  wienerberger Bulgaria
-  wienerberger Bulgaria
-  wienerberger Bulgaria

Semmelrock е бранд на wienerberger
www.wienerberger.bg/semmelrock

