

Идеи за градина 2013

Настилки · Плочи · Системи за стени · Системи за огради · Бордюри · Стъпала · Кашпи

ДОБРЕ ДОШЛИ У ДОМА

Креативни решения за оформление на терасата и градината

ПОСТАВЕТЕ АКЦЕНТИ

Хващащи окото пътеки, стени и огради, декоративни елементи

ОТКРИЙТЕ НОВОТО!

Нови формати, впечатляващи повърхности - модерни тенденции за 2013



Semmelrock
stein+design®



Pastella плоча - светло сив.

ВЪВЕДЕНИЕ

СТРАСТ КЪМ НАСТИЛКИТЕ

Вашата градина е онази част от жизненото Ви пространство, където можете да се отпуснете и да се насладите на приятни мигове с Вашите гости. Тя може да бъде личното Ви убежище, място за почивка което винаги Ви зарежда с положителна енергия. Създайте уникална атмосфера на уют и спокойствие във вашата градина. Превърнете я в комфортна зона за релакс в отражение на вашата индивидуалност.

С бетонните настилки за улици и площади, плочите за дворове и тераси, системите за стени и огради, допълнителните декоративни елементи като стъпала, кашпи и палисади, Semmelrock, Ви дава възможност да създадете естетическа визия на вашата жилищна среда изцяло съобразена с Вашите изисквания и нейната функционалност. Бъдете сигурни, че като специалисти в реализацията на дизайнерски проекти за ландшафтни пространства, ние можем да Ви помогнем да създадете Вашия собствен проект.

Ние сме се фокусирали върху съчетанието на изтънчен дизайн и иновативни технологии с качеството на нашите продукти. Благодарение на нашите производствени бази и развита дистрибуторска мрежа в единадесет страни, бихме могли да кажем, че сме утвърден пример по отношение на новите тенденции и водещ доставчик на висококачествени изделия от бетон в Централна и Източна Европа. Компетентните професионални съвети на нашите служители са важна част от услугите, които Ви осигуряваме. Ние се стремим да Ви покажем как можете да реализирате идеите си на практика – посетете ни и ще се убедите. Вижте мострените ни площи и ще се убедите в качеството на нашите изделия. Ще видите цветовите ефекти и различните структури. Ще откриете разнообразните възможности за поддръждане, богатата продуктова гама и множество практични решения, които могат да се реализират с продуктите на Semmelrock. Почерпете вдъхновение и онлайн на www.semmelrock.bg, където ще откриете впечатляващи идеи за Вашата градина, тераса или двор, ще можете да изберете Вашия продукт от богатия асортимент формати, цветове и структури, дори можете да подберете желаната от Вас схема за полагане и да изчислите приблизителното количество материал, което ще Ви е необходимо.

Нашите нови „Идеи за градина 2013“ ще Ви предложат отново вълнуващи решения съобразени с най-новите тенденции в съвременната ландшафтна архитектура и дизайн. Вдъхновете се от следващите страници и ще откриете удоволствието от оформлението.

Нашите компетентни партньори – търговци, дистрибутори, строителни фирми, проектанти, ландшафтните архитекти, ще Ви помогнат да направите правилния избор. Надяваме се да останете удовлетворени от времето прекарано с нашия каталог и ще се радваме да изберете продуктовете решения на Semmelrock за Вашия дом.



Робърт Ф. Холцер
Главен изпълнителен директор
SEMMELOCK GROUP



инж. Васил Попов
Ръководител отдел Продажби
SEMMELOCK STEIN+DESIGN EOOD

Съдържание



Идеи без граници	4-5
Ние сме на Ваше разположение – Semmelrock услуги	6-7
Добре дошли у дома	8-9
Живот на открито	10-11
Креативни дизайнерски решения	12-13
Дизайн и разнообразие / Поставете акценти!	14-15
Качество чрез иновации / Система Einstein®	16-17

SEMMELOCK PREMIUM 18-19

La Linia	22-23
Arte Сегментен паваж	26-27
Bradstone	52-61, 72-81, 86-87



НАСТИЛКИ 20-47

La Linia	22-23
Appia Antica	24-25
Arte Сегментен паваж	26-27
Pastella	28-29
Rettango	30-31
Klassik	32-33
Naturo Ново	34-35
Palio	36-37
Nardo Ново	38-39
City Top	40-41
City Top Plus	42-43
ECOfreen / Паркинг Елемент	44-45
Behaton / Uniwelle (UNI – Вълна)	46-47



ПЛОЧИ 48-69

Lusso Tivoli Ново	50-51
Bradstone Blue Lias	52-53
Bradstone Travero Ново	54-55
Bradstone Milldale	56-57
Bradstone Woven	58-59
Bradstone Old Town Ново	60-61
Bradstone Decking	62
Bradstone Log - Траверса	63
Pastella	64-65
Appia Antica	66-67
Градински, тротоарни	68-69



СИСТЕМИ ЗА СТЕНИ И ОГРАДИ	70-41
Bradstone Travero	72-73
Bradstone Blue Lias	74-75
Bradstone Milldale	76-77
Bradstone Mountain Block	78-79
Bradstone Madoc	80-81
Rivato Ново	82-83



СТЪПАЛА / БОРДЮРИ / КАШПИ	84-93
Bradstone Travero стъпало	86
Bradstone Old Town стъпало	86
Bradstone Old Town бордю	87
Bradstone Blue Lias бордю	87
Бордюри	88-90
Допълнителни елементи	91
Klassik мини палисади	92
Triflor - Кашпа	93



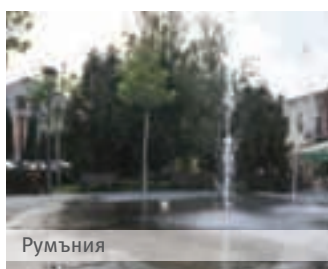
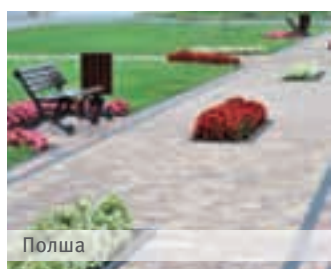
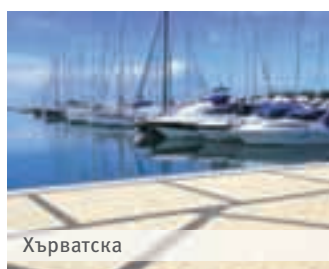
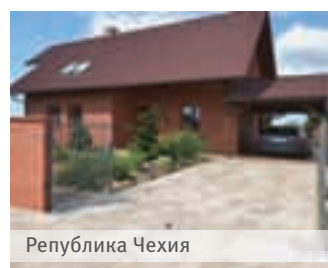
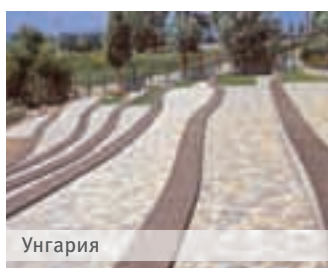
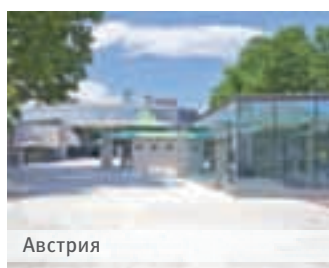
PENTER КЛИНКЕРНА НАСТИЛКА	94-99
Дизайн в хармония с природата	96-97
Продукти Penter за създаване на специална атмосфера в градината	98-99

Бетонът, основата на новите тенденции	100
Просто убедително	101
Правилно полагане – лесно изпълнимо	102-103
Отговорно производство	104-105
Примерни схеми за подреждане	106-115
Triflor технически указания	116-117
Технически данни и указания за продуктите	118-119
Така ще ни намерите! / Индекс на продуктите	120-121



Интересувате ли се от филиалите на Semmelrock в други страни?

Тогава научете повече на адрес www.semmelrock.com или изпратете имейл на: international@semmelrock.com



Идеи без граници

Групата Semmelrock

Традиция и експанзия, от класическо семейно предприятие към международен концерн – всичко това е Semmelrock Stein+Design. Вече повече от 50 години, чрез качество, иновации и изискан дизайн, компанията налага нови тенденции и стандарти в областта на производството на бетонни изделия и се е утвърдила като водещ доставчик на индивидуално съобразени настилки „по мярка“ в Централна и Източна Европа.

Робърт Ф. Холцер, главен изпълнителен директор на групата Semmelrock: "От 90те години насам ние се развихме над средното ниво. По това време бяхме регионален доставчик в Каринтия, днес сме мултикултурно предприятие и имаме успех в единадесет страни от Централна и Източна Европа. Ние винаги се фокусираме върху изискванията и нуждите на нашите клиенти и доказваме нашата компетентност на пазара чрез висококачествени продукти. Гордеем се, че сме 100% дъщерна фирма и изпълняваме основна дейност на групата Винербергер".

Особеното на Semmelrock е регионалният потенциал. Със своите 16 производствени бази в осем държави - Австрия, Словакия, Чехия, Унгария, Полша, Хърватска, Румъния и България - както и дистрибуторски организации в Словения и Босна и Херцеговина концернът осигурява работа на над 1000 души.

Semmelrock се ангажира с принципите за устойчива икономика. Стандартна практика е отговорността към клиентите, служителите и околната среда. Близостта на производствените мощности до клиентите гарантира оптимална грижа и обслужване на място и допринася за укрепването на региона. Късите транспортни пътища при осигуряването на местни суровини и доставката на продуктите защитават околната среда.

Продуктите на Semmelrock имат разнообразни приложения - от обществени пространства, улици, паркове, тротоари, до частни къщи и градини. Според думите на г-н Холцер „Ние сме просто там, където са хората. И точно този аспект ние виждаме като поръчение, което сме изпълнявали през последните 50 години и което ще следваме неотклонно и в бъдеще“. Най-добрите са тези, които имат невероятна страст към това, което правят. Нашата страст е насочена към продуктите от бетон - нашата страст е „страстта към настилките“.

Ние сме на Ваше разположение

Semmelrock услуги

Нашият каталог създава впечатление за нашите продукти. Въпреки това, ние препоръчваме да задоволите любопитството си отблизо. Ако се нуждаете от повече информация, идея или съвет, следвайки мотото „Чуствам, Опитвам, Усещам“ открийте ги при нас чрез:

1. Нашите партньори

Продуктите на Semmelrock можете да получите само от внимателно подбрани наши партньори. Те ще Ви предоставят изчерпателна информация и съвети, ще Ви осигурят възможност да се запознаете с нашите продукти на практика чрез мострени щендери, мострени зони от наши настилки или чрез мострен екземпляр на конкретния продукт, който Ви интересува.

Нашите партньори са избрани фирми, специализирани в областта на градинското оборудване и озеленяване, те могат да Ви дадат експертни съвети. Открийте нашите партньори във вашия район онлайн на адрес www.semmelrock.bg

2. Интернет

За да получите подробна информация и впечатления за всички наши продукти с повече снимки и всички необходими технически данни, инструкции за поддръжка и полагане, посетете нашия уеб сайт на адрес: www.semmelrock.bg. На страницата ни ще намерите продуктова търсачка, която ще Ви помогне да изберете правилния продукт за Вашия проект. За да реализирате или просто да стартирате Вашия проект, използвайте предоставените от нас (в опцията Планиране) примерни схеми за поддръждане снабдени с онлайн калкулатор, който изчислява количеството продукти от което имате нужда. Ако имате нужда от помощ за връзка с наш партньор, използвайте търсачката за търговци, където лесно ще намерите координати на наш дистрибутор във вашия район.



3. Semmelrock мострени площи

Ако търсите идея за: цялостно оформление на Вашите екстериорни пространства; комбинации между формите, структурните и цветовите варианти на нашите продукти; примерни схеми за поддръждане на конкретен продукт, можете да намерите практически примери в мострените площи на Semmelrock. Нашите служители с удоволствие ще Ви консултират. Заповядайте при нас! Повече информация за нашето работно време и адрес, можете да намерите на стр. 120. Можете да се свържете с нас и на тел. : 070015477 или чрез електронна поща на адрес: office.bg@semmelrock.com . Ние сме на Ваше разположение.



Мострена градина на Semmelrock в Клагенфурт, Австрия

4. Съвременен дизайн

Вие сте намерили продуктът, който ви харесва и желаете да се уверите, че той наистина ще се впише добре във Вашата цялостна концепция, нали?

Благодарение на най-новата ни услуга – CAD планиране, вече можете да видите Вашите идеи и мечти на хартия. За нас е особено важно да отговорим на Вашите желания и да задоволим всички Ваши изисквания. Ето защо в допълнение към визуализацията на вашия проект, ще получите необходимата информация за реализиране на проекта а именно подходяща схема за поддръждане и точното количество продукти. Повече информация за Semmelrock CAD планиране, можете да получите в интернет на адрес www.semmelrock.bg или на нашите телефони за контакт.





La linia настилка светъл гранит

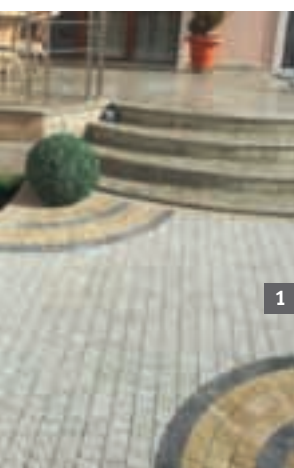
Добре дошли у дома

Изберете най-подходящата визия за входа, алеята или пътеките - те са визитката на Вашия дом

Първо впечатление - входът има значение. Изборът на правилната настилка допринася значително за цялостния характер на входа и излъчването на Вашия дом. Дали в модерен или рустикален, средиземноморски или семпло-елегантен стил, с продуктите на Semmelrock можете да създадете желаното първо впечатление, защото входа на всеки дом е неговата визитна картичка. Как бихте желали да бъдете посрещнати у дома всеки ден? Помислете. Бъдете креативни и намерете своето собствено идеално решение! Изберете цветове и размери, които хармонично се съчетават с архитектурата и цвета на Вашия дом. Настилките с антична визия, традиционна структура и естествени цветове са подходящи за пространства решени в уютен, рустикален стил. Големите размери с изчистените форми са особено подходящи за модерен и класически дизайн.

Обичате ли контрастите?

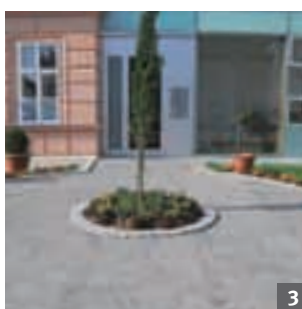
Павета и плочи с ярки цветове и меланжи ще приковат погледа на всеки във входа на Вашия дом. Комбинирайте различните цветове и формати. Това ще Ви даде възможност за вълнуващи акценти и ясно отделени структурни зони. Проектирайте излъчването на Вашия дом върху двора като за цялостно завършено оформление използвайте системите за стени и огради. Защото те изграждат неприкосновеността на личния Ви живот и ограждат идеалното място за Вас. За повече идеи и впечатляващи визуализации, за различните възможности за оформление цялостно проектиране на Вашия двор, полезна помощ е новата ни услуга CAD планиране. Повече информация можете да намерите на страница 7.



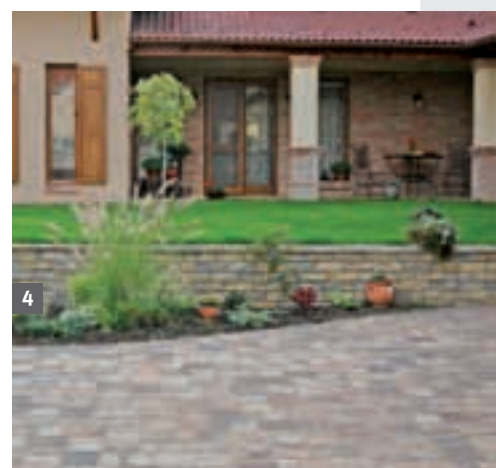
1



2



3



4



5



6



7

1 Naturo настилка и Palio настилка стр 34-37

2 Palio настилка есенни листа и охра стр. 30-31

3 Arte сегментен паваж стр 26-27

4 Appia Antica настилка стр 24-25

5 Pastella настилка сиво, антрацит стр 28-29

6 La Linia настилка стр. 22-23

7 Pastella настилка стр. 28-29



Bradstone Blue Lias плочи основен пакет и релефна плочи сиво-синьо

Живот на открито

Алеи и места за отдих в градината

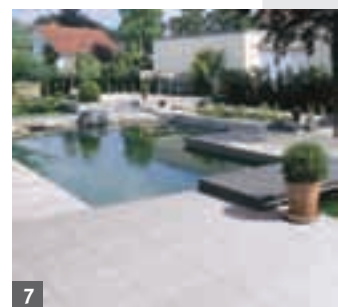
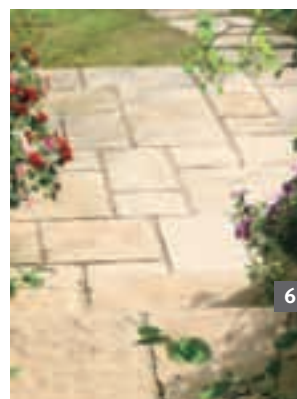
Превърнете терасата в централно място във Вашата градина. Насладете се на приятни срещи с Ваши приятели или на мигове прекарани с Вашето семейство отвън, ако времето позволява.

С ефектните плочи и настилки на Semmelrock, можете да оформите Вашата тераса. Създайте своя „разширен хол“ на открито, придайте му индивидуално звучене. Лятната средиземноморска атмосфера може лесно да завладее Вашата градина ако използвате плочи с топли цветове и текстурни повърхности. Ако сте почитател на модерната архитектура, голямо-форматните плочи с визия на естествен камък ще се впишат във Вашия стил и ще придадат хармонична завършеност на целия Ви дом. Независимо дали предпочитате пасторален или минималистичен стил – нашата богата продуктова гама ще Ви

осигури разнообразие от размери, нюанси и структури, които да задоволят всички проектни изисквания. За да бъде издържан целия Ви проект специално внимание трябва да се обърне на прехода между терасата и градината. Възползвайте се от допълнителните продукти за изграждане на декоративни стени, стъпала и създайте своите акценти.

Когато изчислявате стойността на Вашия проект, помислете какви са Вашите приоритети и каква е стойността на Вашата инвестиция.

Възможно ли е лесно да почиствате терасата или настилната в двора? Бетонните плочи и настилки могат да бъдат защитени с импрегнатор. Това допълнително защитно покритие осигурява на повърхността по – лесно почистване и запазва цвета. Създайте красиво място за отдих в своя дом за да има повече радост.



1 Bradstone Travero
плочи, бежов меланж ,
стр 86-87

3 Milldale плочи, сив
меланж
стр 56-57

5 La linia настилка
стр 22-23

7 Pastella плоча
стр 64-65

2 Lusso Tivoli плочи,
сиво,
стр 80-81

4 Pastella плоча
стр 64-65

6 Bradstone Old town
стр 74-75



Bradstone Milldale плочи основен пакет сив меланж

Креативни дизайнерски решения

Идеи за Вашата красива градина

Важни са не само растенията във Вашата градина. Използването на подходящи елементи при изготвянето на дизайна, в комбинация с изборът на правилната настилка са от решаващо значение за създаването на цялостното впечатление. Възможностите за реализация на разнообразни проекти с продуктите на Semmelrock са на практика неограничени, благодарение на широката гама от цветове, формати и структури. За да постигнете модерна визия, изберете изчистени форми с ненатрапчиви цветове на настилка, ако желаете уют на пасторалното звучене очертайте криволичеши пътеки от настилка с вълнообразни кантове и цветна повърхност напоянящи селски калдъръм.

Ярките цветни повърхности изпъкват особено елегантно в комбинация с естествената зеленина. Поразителен акцент върху градинските плочи поставя самостоятелното им полагане в легло от трева или декоративни камъчета.

Цялостното оформление на градината изпълнява главна роля. За очертаването на ясни структури и създаването

на вълнуващ фон в целия градински пейзаж сериозен принос имат стените и оградите. Използването на граничните елементи като палисади или кашпи за разграничаване на отделните зони както и като декоративно решение за оформяне на акценти, създава усещане за завършеност. Разбира се важни са и практическите съображения. Запазете усещането за простор, разпределете пространството с помощта на динамични картини, чрез полагането на тревни ивици, така и косенето на тревата ще остане лесно. Хълмиста градина обикновено означава предизвикателство.

Добър начин за присъединяване и обособяване в една градина е използването на зоните с различни нива. За интересното оформяне на пространства с различни височини подходящо решение е изграждането на декоративни стени и елементи които да акцентират върху съответната височина. А за стръмните склонове красиво и изключително функционално решение е изграждането на подпорна стена от кашпи с красиви растения.



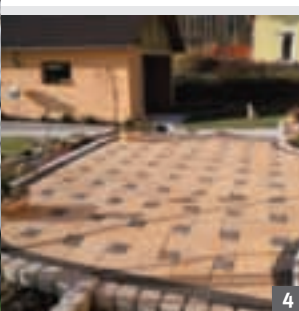
1



2



3



4



5



6



7

1 Bradstone Old Town
плочи
стр. 60-61

2 Bradstone Decking
плоча кръг
стр. 62

3 Система за огради
Rivato
стр. 82-83

4 Bradstone Woven
стр. 58-59

5 Bradstone декоративни
елементи
стр. 86-87

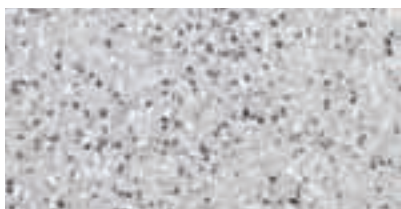
6 Bradstone Montainblock
стр. 78

7 Triflor кашпа
стр. 93

Дизайн и разнообразие

Повърхността не е просто повърхност

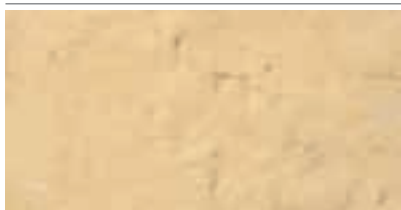
С полъх на дизайн и усъвършенствани технологии, ние сме в състояние да Ви предложим широка гама от различни повърхности и благодарение на новата услуга която Ви предлагаме, вече можете сами да създадете Ваш индивидуален дизайн отговарящ на Вашия начин на живот. Всеки продукт има свой собствен уникален облик. Тук можете да хвърлите един поглед върху различните варианти на структури на повърхността, между които можете да избирате.



Мита повърхност

Структурата на митата повърхност е фино подчертана в резултат на допълнителната обработка. Оголените камъчета създават блестящи акценти върху естествения фон. Повърхността има особено силен блясък.

La-Linia
Pastella
Natturo



Структурна повърхност

Образец на структурната повърхност са естествените камъни. Поради тази причина тя има много естествен вид, за което допринася лекия релеф.

Bradstone Blue Lias,
Bradstone Travero,
Bradstone Milldale, Bradstone Woven,
Bradstone Old Town, Lusso Tivoli,
Bradstone Log-траверса, Decking,
Bradstone Mountain Block,
Bradstone Madoc система за стени



Повърхност от видим бетон

Необработената повърхност е изпълнена със слой от кварцов пясък. Това ѝ придава елегантен и семпъл вид.

Appia Antica,
Arte сегментен паваж, Rettango, Palio,
Klassik, City Top Plus, City Top, Nardo,
Behaton, Uni-вълна, Eco Green, Паркинг
елемент, Тротоарни плочи

Поставете акценти!

Комбинации

Ключът за създаването на отличителен и хармоничен дизайн за Вашето пространство се крие в комбинацията между продукти, цветове и формати. Богати творчески възможности могат да се открият пред Вас чрез оформлението на елементи като алеи и пътеки с изчистени форми и ясна структура – създайте своите акценти.

Почерпете вдъхновение от следващите примери и открийте дизайнера в себе си! Можете да използвате и услугата CAD планиране (виж стр. 7). Нека Ви покажем как ще се промени цялостния облик на Вашия двор или градина само ако поставите настилки по Ваш избор на пътеките около къщата.



Appia Antica настилка Pastella настилка



Naturo настилка, Klassik стъпало



Milldale плочи сив меланж



Naturo настилка, Palio настилка



Rettango настилка, CityTop настилка



Pastella плоча охра, Pastella настилка, Rettango настилка

Качество чрез иновации

Нашите продукти са съобразени със следните СИМВОЛИ



Качество

Продуктите на фирма Земелрок Щайн унд Дизайн ЕООД се произвеждат и изпитват съгласно хармонизирани стандарти БДС EN 1338, БДС EN 1339, БДС EN 1340. Допълнително залагаме на:

- Висококачествени суровини от местни доставчици;
- Вътрешен контрол на качеството на всеки етап от производството;
- Производство в близост до търговските ни партньори.



Критерии за качество на ЕС

Нашите настилки, плочи и бордюри носят знака за качество CE, който се основава на извършени тестове на изделията съгласно изискванията на действащите стандарти БДС EN 1338 (настилки), БДС EN 1339 (плочи) и БДС EN 1340 (бордюри). Маркировката CE позволява пускането на продуктите на пазара във всички страни членки на ЕС и се поставя върху етикетите на палетите. Допълнително се осъществява периодичен контрол от акредитирани лаборатории за изпитване. Това е гаранция за нашите клиенти по отношение на качеството в сравнение с други продукти от страната и чужбина, които макар да носят знака CE не отговарят на строгите изисквания за качество съгласно БДС EN.



Устойчивост на замръзване и луга

Фирма Земелрок Щайн унд Дизайн ЕООД гарантира устойчивост на замръзване и луга на всички обявени продукти съгласно изискванията на действащите стандарти БДС EN 1338 БДС EN 1340. Препоръчваме за размразяване да се използват само продукти, подходящи за бетонни изделия (например на основата на NaCl). Употребата на продукти съдържащи сулфати може да доведе до увреждане на нашите изделия от бетон.



Система Einstein®

Продуктите маркирани с този символ са произведени с интегрирана система за свързване Einstein®. Системата Einstein® е патентована система за пълно свързване и интегрирана сигурност срещу разместване на настилка с гарантирана широчина на фугата съобразно действащите стандарти.



Комби-форма

Комбинираната форма съдържа определен брой елементи с различни формати необходими за покриването на единица площ. Предимствата на продуктите с комби-форма са бързия и лесен начин на полагане, без да се налага рязане на отделните елементи. Комбинираната форма гарантира богатство от възможности за подреждане. Продукти с Комби-форма: Naturo, Palio, Klassik



Третиране на повърхности

Повърхността на много от нашите бетонни изделия е облагородена, като готовите продукти се обработват допълнително в отделен производствен цикъл, чрез четкане, миене, очукване, цепене. Това придава на изделията индивидуален акцент. Допълнителната обработка служи само за облагородяване на визията на продуктите и в никакъв случай не влияе на експлоатационните им показатели.

Система Einstein®

Най-добрата техника за фугиране

Система Einstein®

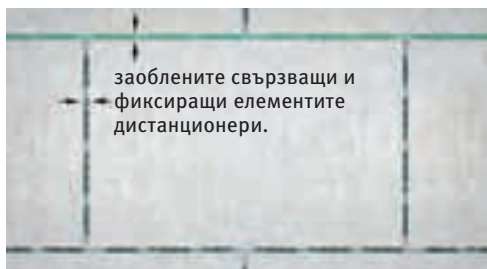
Системата Einstein® е патентована система за пълно свързване и интегрирана сигурност срещу разместване на настилка. Интелигентната техника за фугиране се концентрира специално върху изискванията на площи с високо и интензивно автомобилно натоварване. Чрез облите свързващи и фиксиращи дистанционери се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

Графика:



Предимства:

- Специално за площи с високо и интензивно автомобилно натоварване.
- Без разместване и деформации, без накланяне дори и при най-тежки натоварвания.
- Точна, съобразена със стандартите широчина и запълване на фугите посредством
- Безпроблемно възстановяване след изкопни работи при запазване на първоначалната визия. Възможност за подмяна на отделни елементи от настилка.
- Голяма устойчивост дори и при високи температури.
- Устойчивост на замръзване и луга.
- Проверено качество съгласно EN-стандартите.



Видео с повече информация за системата Einstein можете да намерите на www.semmelrock.bg

- Своеобразна технология срещу отчупване на ръбовете, чрез спазване на необходимата широчина и запълване на фугите.
- Икономически изгодно решение, поради възможността за машинно полагане.
- Разнообразни възможности за оформление благодарение на многобройни форми, цветове и повърхности.

Продукти с вградена система Einstein:

ARTE Сегментен паваж	стр	26-27
City Top Plus – настилка	стр	42-43



Simmelrock Premium



La Linia настилка светъл гранит



Arte Сегментен паваж



Blue Lias плочи основен пакет



Old Town плочи

Настилки с луксозен дизайн

Продуктова серия Semmelrock Premium

Изключителността и индивидуалността в оформлението на ландшафтните пространства поставят най-високи изисквания. Продуктите на Semmelrock Premium се открояват от средното равнище благодарение на своето висококачествено изпълнение и уникалния си характер. Специално подобрите материали и различните техники на обработка поемат грижата за перфектно съчетаване на естетика и функционалност.

Продуктовата серия Semmelrock Premium, Ви предоставя възможността да реализирате амбициозни и оригинални проекти за оформление на Вашето жизнено пространство.

ARTE СЕГМЕНТЕН ПАВАЖ®

Благодарение на иновативната система Arte Сегментен паваж, реновирането и едновременно с това запазването на традиционния стил на старите градски улици вече е възможно. Лесно и бързо се полага настилка в дъговидни и вълнообразни форми. Позволява реализирането на експресивни и вълнуващи комбинации между модерна и класическа архитектура. Естествено преливащи цветове и изключителна устойчивост на натоварване.

Arte Сегментен паваж стр. 26-27

LA LINIA®

Нашата интерпретация на класическа елегантност. Митата повърхност придава на настилка кадифена, мека структура, която осигурява превъзходен комфорт при ходене и в същото време прекрасен неповторим блясък.

La Linia настилка стр. 22-23

BRADSTONE®

Красотата на продуктова програма Bradstone е заложена в композицията на естествени цветове съчетани със специфични структурни повърхности. Многообразието от възможности за комбиниране между отделните формати, цветове и не на последно място богата гама от допълнителни аксесоари, откриват нови хоризонти пред Вашето творческо въображение.

Bradstone Плочи стр. 52-61

Bradstone Системи за стени стр. 72-81

Bradstone Стъпала и бордюри стр. 86-87





Настилки

Naturo настилка, сиво мито.

LA LINIA® - настилка


Simmelrock Premium

Има неща, които никога не излизат от мода: истинска класика. Към тях спада La Linia - нашите настилки с ясни очертания са обект на безброй имитации. Оригиналят може да намерите при нас. Настилките La Linia придават мек и кадифен вид на всяка площ благодарение на митата си повърхност.

Акценти:

- Близка до естествената, структурна повърхност от ситен чакъл
- Повишена износостойчивост
- Устойчивост на натоварване - натоварване от леки автомобили

Приложения:

- Тераси /площадки
- Улици/подходи
- Дворове /зимни градини
- Градински пътеки/
- Алеи Тротоари/площади
- Паркове

Повърхност:

мита

Характеристики на продукта:



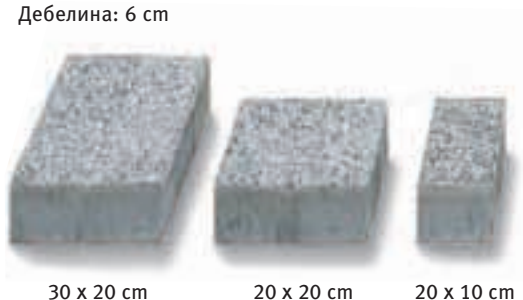
Цветовете:



светъл гранит

Размери:

La Linia настилка
Дебелина: 6 cm



30 x 20 cm

20 x 20 cm

20 x 10 cm



La Linia настилка светъл гранит

APPRIA ANTICA® - настилка

Със своята дискретна елегантност, настилката Appria Antica се вписва хармонично както в пространства решени в традиционен, рустикален стил, така и в проекти с модерен дизайн. Наподобявайки естествен камък Appria Antica придава уют и спокойствие на всяко пространство.

Акценти:

- Хармонична традиционна повърхност с кварцов пясък и преливане на цветовете
- Разнообразни възможности за оформление, чрез комбиниране на форми и цветове
- Устойчива на замръзване и луга
- Устойчивост на натоварване - натоварване от леки автомобили

Приложения:

- Тераси /площадки
- Улици/подходи
- Дворове /зимни градини
- Градински пътеки/алеи
- Тротоари/площади
- Паркове
- Паркинги за леки автомобили

Повърхност:

Видим бетон

Характеристики на продукта:



Подходящи комбинации с:

Appria Antica плоча – стр. 66-67

Цветовете:



Сив меланж



Червен меланж

Размери:

Дебелина: 6 см
Вълнообразни кантове



22,3 x 18,9 cm

18,9 x 14,8 cm

18,9 x 11,0 cm



ARTE Сегментен паваж


Simmelrock Premium

Добавете очарованието на традиционния паваж към атмосферата на Вашия дом. Благодарение на специалната си форма, сегментния паваж Arte е подходящ както за оформлението на пространства решени в класически, традиционен стил, така и като контрастиращ елемент в проекти с модерна архитектура. Въпреки че повърхността изглежда като изградена от множество сегменти. В действителност една дъга се изгражда от 8 елемента тип „А“ и тип „В“

Акценти:

- Традиционна атмосфера съчетана с модерна техника
- Многобройни възможности за оформление, чрез различни начини на подреждане:
- Предназначен за дъговидни и вълнообразни форми
- Особено устойчив и дълготраен благодарение на системата Einstein®
- Бързо и лесно полагане
- Устойчив на замръзване и луга
- Устойчивост на натоварване - Натоварване от тежкотоварни камиони

Приложения:

- Тераси / площадки
- Улици / подходи
- Паркинги
- Пътища / отбивки
- Площади / тротоари
- Кръгови движения

Характеристики на продукта:



Повърхност:

Видим бетон

Цветовете:



сиво-черен меланж



червен меланж

Размери:

Дебелина: 10 cm
без фаска
система Einstein

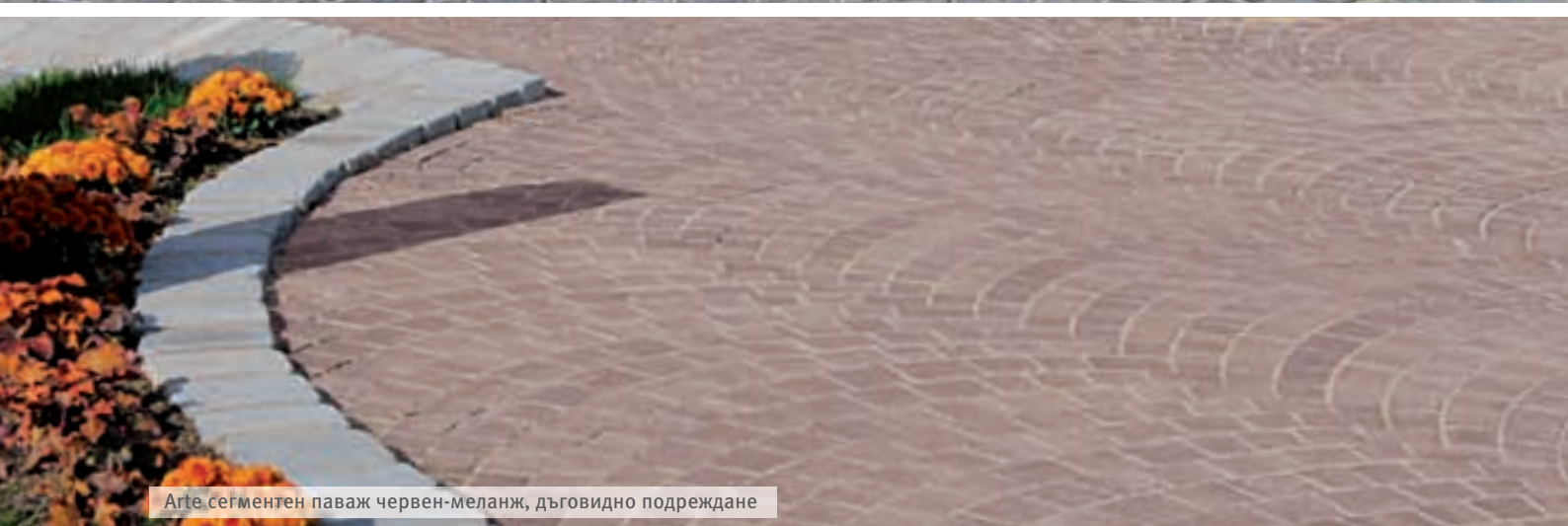


Доставка само на цели палети = 4,81 m²
(6 реда)

На ред:
16 А-сегмента
16 В-сегмента
= 0,8 m²

Допълващи елементи

- Ъгови елементи за свързване на отделните сегменти
- Допълващи елементи за удължаване на сегментите (възможно само при подреждане по схема)



PASTELLA® - настилка

Високото ниво на комфорт и привлекателният дизайн играят почти толкова голяма роля в градината, както в дома. На тази тенденция в интериора отговаря настилната Pastella с дискретната си елегантност.

Акценти:

- Мита повърхност от висококачествен цветен чакъл и кварцов пясък
- Устойчивост на UV лъчи, замръзване и луга
- Устойчивост на натоварване - натоварване от леки автомобили

Приложения:

- Тераси/площадки
- Зимни градини/дворове
- Алеи/пътеки
- Тротоари/площади
- Паркове

Повърхност:

мита

Характеристики на продукта:



Подходящи комбинации с:

Pastella плоча – стр. 64-65

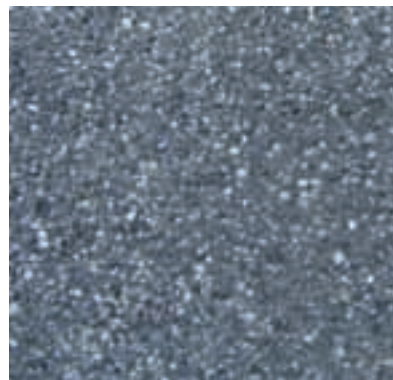
Цветовете:



сив



охра



антрацит само за формат
20 x 10 cm

Размери:

Pastella настилка
Дебелина: 6 cm



30 x 20 cm

20 x 20 cm

20 x 10 cm



Pastella настилка сиво



Pastella настилка охра



Pastella настилка сиво, охра

RETTANGO® - настилка

Избирайки настилката Rettango, Вие избирате утвърдена визия, която винаги е на мода. С изчистената си и ясна форма, Rettango създава приятен визуален ефект и дискретно цветово оформление. Благодарение на разнообразните си формати Rettango може особено лесно да се аранжира и е издръжлива на натоварване и износване. Гарантирано е високо качество на изключителна цена.

Акценти:

- Повърхност видим бетон с покритие от кварцов пясък
- Изключителна здравина и изнosoустойчивост
- Устойчивост на UV лъчи, замръзване и луга
- Устойчивост на натоварване - натоварване от леки автомобили

Приложения:

- Тераси / площадки
- Улици / подходи
- Алеи / пътеки
- Тротоари / площади
- Зимни градини / дворове

Повърхност:

Видим бетон

Характеристики на продукта:



Подходящи комбинации с:

Градински, тротоарни плочи – стр. 68-69
Бордюри – стр. 88-89

Цветовете:



антрацит (само 10 x 10 cm)



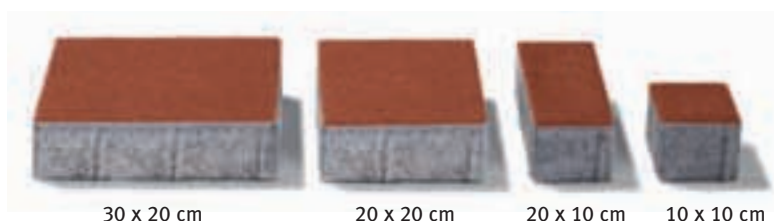
червено



охра

Размери:

Rettango настилка
Дебелина: 6 cm



30 x 20 cm

20 x 20 cm

20 x 10 cm

10 x 10 cm



Rettango настилка охра



Rettango настилка червено

KLASSIK - настилка

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

Акценти:

- Особено издръжливи на натоварване и устойчиви на износване
- Устойчиви на UV-лъчи, устойчиви на замръзване и луга
- Устойчивост на натоварване - натоварване от леки автомобили

Приложения:

- Тераси /площадки
- Улицы/подходи
- Дворове /зимни градини
- Градински пътеки/алеи
- Тротоари/площади
- Паркове

Повърхност:

видим бетон

Характеристики на продукта:



Подходящи комбинации с:

Klassik мини палисади – стр. 92-93

Цветовете:



сив



кафяв

Размери:

Klassik настилка
Комбиниран формат
Дебелина: 6 cm



18 x 12 cm

12 x 12 cm

9 x 12 cm



Настилка Klassik сив, кафяв, Naturo сиво мито



Klassik настилка сив



Klassik настилка сив

NATURO® - настилка

НОВО

Naturo е настилка, която Ви дава възможност да придадете на всеки двор, градина, парк или площад неповторима атмосфера. Благодарение на специфичната, неправилна форма и митата си повърхност визуално тя напомня за добре познатите гранитни павета. И в същото време с разнообразието от 5 различни по своите размери елемента, Naturo отваря вратите на творческото разнообразие пред всеки проект. Създайте акценти във формата на дъги или кръгове, направете Вашия ландшафтен проект уникален.

Акценти:

- Мита повърхност от висококачествен цветен чакъл и кварцов пясък
- Особено издръжливи на натоварване и устойчиви на износване
- Устойчиви на UV-лъчи, замръзване и луга
- Позволяват комбинации с други продукти от гамата на Semmelrock
- Устойчивост на натоварване - натоварване от леки автомобили

Приложения:

- Тераси / площадки
- Зимни градини / дворове
- Алеи / пътеки
- Тротоари / площади
- Паркове
- Улици / подходи
- Паркинги за леки автомобили

Характеристики на продукта:



Повърхност:

мита

Цветовете:



светло сив



антрацит

Размери:

Naturo настилка
Дебелина: 6 cm



10,4 x 8,5 x 9,4 cm

9,4 x 8,5 x 8,4 cm

8,4 x 8,5 x 7,4 cm

7,4 x 8,5 x 6,4 cm

6,4 x 8,5 x 5,4 cm



PALIO® - настилка

Благодарение на трапецовидната си форма и комбинацията от 5 различни размера, настилата Palio Ви дава възможността да оформите дъги, окръжности или вълнообразни участъци без излишно рязане на паветата. Освен това с богатата си цвeтова гама, настилата Palio лесно може да направи всеки проект изключителен и оригинален.

Акценти:

- Особено издръжливи на натоварване и устойчиви на износване
- Голямо разнообразие от възможности за оформление благодарение на 5-те размера в комплекта
- Устойчиви на UV, устойчиви на замръзване и луга
- Комбинират се с други продукти от гамата на Semmelrock Stein+Design
- Устойчивост на натоварване - натоварване от леки автомобили

Приложения:

- Тераси / площадки
- Зимни градини / дворове
- Алеи / пътеки
- Тротоари / площади
- Паркове
- Улици / подходи
- Паркинги за леки автомобили

Характеристики на продукта:



Повърхност:

видим бетон

Цветовете:



охра



кафяв



антрацит



ессенни листа

Размери:

Palio настилка

Дебелина: 6 cm



10,4 x 8,5 x 9,4 cm



9,4 x 8,5 x 8,4 cm



8,4 x 8,5 x 7,4 cm



7,4 x 8,5 x 6,4 cm



6,4 x 8,5 x 5,4 cm



Palio настилка, комби-форма цвят есенни листа и охра



Palio настилка цвят охра, кафяво, антрацит



Palio кафяво, антрацит и Naturо сиво мито

NARDO® - настилка

НОВО

Изчистена форма, позволяваща разнообразни варианти за оформление. Благодарение на трите цвята и възможността за комбиниране с бордюри и тротоарни плочи в същата цветова гама, настилката Nardo е прекрасно решение за Вашата градина.

Акценти:

- Повърхност видим бетон, с покритие от кварцов пясък
- Лесно полагане
- Устойчиви на UV-лъчи, замръзване и луга
- Могат да се комбинират с градински плочи и бордюри в същите цветове

Приложения:

- Тераси / площадки
- Зимни градини / дворове
- Алеи / пътеки

Повърхност:

видим бетон

Характеристики на продукта:



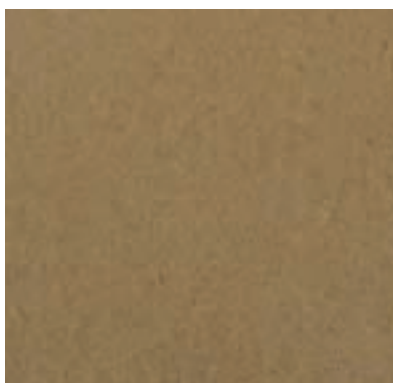
Подходящи комбинации с:

Тротоарни, градински плочи – стр. 68-69
Бордюри – стр. 88-89

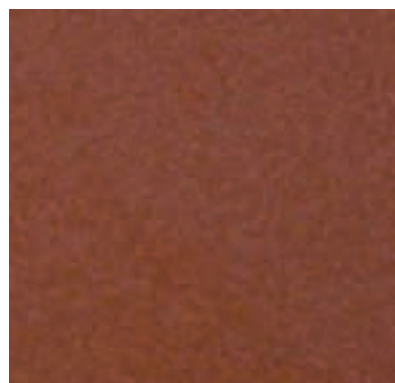
Цветовете:



сив



охра



червен

Размери:

Nardo настилка
Дебелина: 4 cm



20 x 10 cm

20 x 10 cm

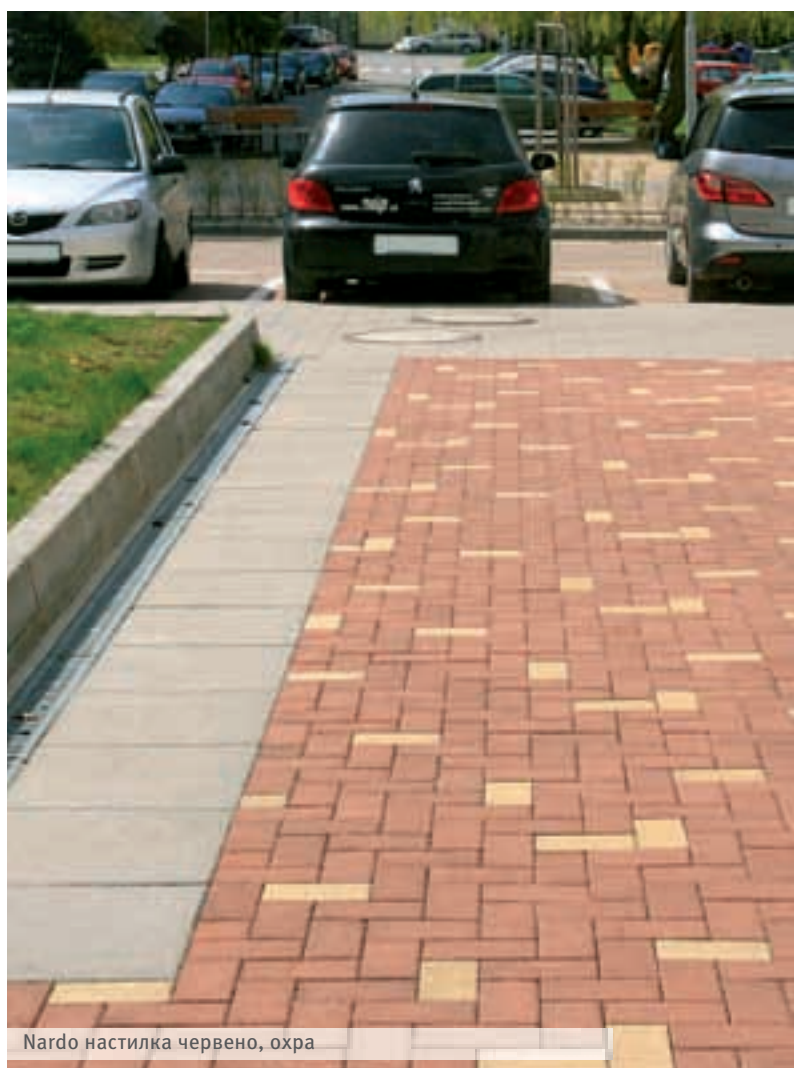
20 x 10 cm



Nardo настилка сив



Nardo настилка червен



Nardo настилка червено, охра

CITY TOP® - настилка

За всички онези, които умеят да ценят красотата на ясните линии, City Top е подходящата настилка. Семплата визия на отделното блокче се прелива в красива картина едва когато настилка е покрила цялата площ. Прецизна картина на фугите и цялостна завършеност са силните страни на тази настилка, които я правят подходяща както за частни проекти като градини, дворове и др., така и за обществени пространства като паркове, площи, тротоари и др.

Акценти:

- Особено издръжливи на натоварване
- Красиво оптично въздействие
- Голямо разнообразие на оформлението благодарение на намиращите се на разположение формати
- Устойчиви на UV-лъчи, устойчиви на замръзване и луга
- Устойчивост на натоварване - натоварване от леки и тежки автомобили

Приложения:

- Тераси / площи
- Зимни градини / дворове
- Алеи / пътеки
- Тротоари / площи
- Паркове
- Улици / подходи
- Паркинги

Характеристики на продукта:



Повърхност:

видим бетон

Цветовете:



СИВ

Размери:

City Top

Дебелина на блокчетата: 6 cm и 8 cm



30 x 20 cm

20 x 20 cm

20 x 10 cm

10 x 10 cm (само с дебелина 6 cm)



City Top настилка сив



City Top настилка сив



City Top настилка сив

CITY TOP® Plus – настилка с интегрирана система Einstein

City Top Plus е настилка с интегрирана система за свързване и дистанциране Einstein® и микро-фаска. Благодарение на патентовата система за пълно свързване и интегрирана сигурност срещу разместване на настилка, City Top Plus е перфектното решение за зони с тежък трафик, като пътища натоварени от камиони, градски транспорт, индустриални паркинги или други повърхности, изложени на изключително високи натоварвания.

Акценти:

- Без разместване и деформации дори и при най-тежки натоварвания
- Устойчивост на UV-лъчи, замръзване и луга
- Гарантирана ширина на фугите съобразно действащите стандарти
- Патентована система за свързване специално разработена за зони с интензивно натоварване от тежкотоварни автомобили

Приложения:

- Пътища / отбивки
- Улици / подходи
- Кръгови движения
- Индустриални площи
- Паркинги

Характеристики на продукта:



Видео с повече информация за системата Einstein можете да намерите на www.semmelrock.bg



Цветовете:



сив



антрацит

Размери:

City Top Plus настилка с интегрирана система Einstein
Дебелина: 10 cm



20 x 20 cm



City Top Plus настилка сив

ECOgreen - настилка

Настилката ECOgreen придава особено оптично въздействие на обществените повърхности и паркинги благодарение на фугите между блокчетата. Те могат да се запълнят или с чакъл или със зеленина и въздействат като живи. Повърхността става по-привлекателна с повишена способност за отводняване.

Акценти:

- Повърхността е бетонно сива
- Особено издръжливи на натоварване
- Устойчиви на UV-лъчи, устойчиви на замръзване и луга
- Лесно полагане
- Устойчивост на натоварване - натоварване от леки и тежки автомобили

Характеристики на продукта:



Цветовете:



СИВ

Размери:

ECOgreen настилка
Дебелина: 8 cm
Формати: 20 x 20 cm
Цвят: Сив



Паркинг Елемент

Екологичност: Едрите отвори осигуряват място за устойчив растеж на трева. Елементи на тревна фуга.

Приложения:

- Градини / дворове
- Паркинги
- Паркове
- Улицы /подходи

Повърхност:

видим бетон

Паркинг Елемент
Дебелина: 10 cm
Формати: 60 x 40 cm
Цвят: Сив





ECOgreen сив



Паркинг Елемент сив



ECOgreen сив

BEHATON

Благодарение на специфичната си форма настилка Behaton е най-изгодното решение за полагането на големи повърхности. Този вариант за свързване е изключително подходящ за зоните с интензивен тежкотоварен транспорт (камиони, товароповдигачи).

Акценти:

- Особено издръжливи на натоварване и устойчиви на износване
- Устойчиви на UV - лъчи, устойчиви на замръзване и луга
- Лесно се полагат

Характеристики на продукта:



Цвета:



Сив



червен



охра

Размери:

Behaton настилка

Дебелина на блокчето: 6 cm, 8 cm, 10 cm (без фаска)

Цвят: сив, червен, охра



20 x 16,5 cm

UNIWELLE (UNI – Вълна)

Универсалният вълнообразен паваж с фаска е особено икономично решение за големи площи. Поради специфичната си форма настилка позволява подреждане на рибена кост и линейно.

Приложения:

- Пътища / Отбивки
- Пътища за достъп
- Паркинги в частния, обществен и индустриалния сектор
- Площади / тротоари
- Паркове

Повърхност:

видим бетон



UNI – Вълна настилка

Дебелина на блокчето: 6 и 8 cm

Цвят: сив, червен, охра



11,25 x 22,5 cm



Behaton настилка сив



UNI – Вълна настилка сив





ПЛОЧИ

Bradstone Milldale плочи, сив меланж

LUSSO TIVOLI - Пласти

НОВО

Ненатрапчивата елегантност, която придават плочите Lusso Tivoli на всяко пространство, впечатлява дори и най-взискателните вкусове. Плочите Lusso Tivoli притежават благородна структура на повърхността вдъхновена от естествения Травертин, хармонично съчетана с натурални цветове. Правилната форма и полираната повърхност на плочите кореспондират успешно с модерната и класическата естетика.

Акценти:

- Класическа, елегантна повърхност напoмняща естествен Травертин
- Неподвластен на времето дизайн в модерен формат
- Правилна форма с изчистени линии и прави кантове
- Гарантирана с дистанционери широчина на фугите
- Устойчиви на замръзване
- Устойчиви на изтриване и плъзгане
- Натоварване - само пешеходно

Приложения:

- Тераси / площадки
- Алеи / пътеки
- Зимни градини / дворове

Характеристики на продукта:



Повърхност:

структурна

Цветове:



бял



сив

Размери:

Дебелина: 4,5 cm



60 x 30 cm



Lusso Tivoli – плоча, цвят бял



Lusso Tivoli – плоча, цвят сив

BRADSTONE BLUE LIAS

 Semmelrock Premium

Автентично, изразително, с непреходна красота. Плочите Bradstone Blue Lias, подкупват със своята структурна повърхност и наситени сиво-сини нюанси. За поставяне на акцент или за разграничаване на различни функционални зони чудесно решение е плочата с линеен релеф от серията Blue Lias.

Акценти:

- Наситени сиво-сини нюанси
- Разнообразни варианти за оформление благодарение на различните формати
- Устойчиви на замръзване
- Устойчиви на триене и плъзгане
- Забележка: с времето интензивността на цвета намалява
- Натоварване – само пешеходно

Приложения:

- Тераси / площадки
- Зимни градини / дворове
- Алеи / пътеки
- Около басейни

Повърхност:

структурна

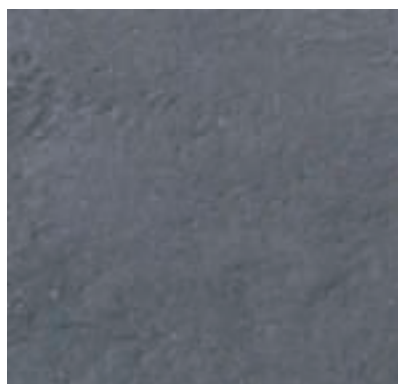
Характеристики на продукта:



Подходящи комбинации с:

Blue Lias система за стени – стр. 74-75
Blue Lias декоративен бордюр – стр. 86-87

Цветовете:



СИВО-СИН

Размери:

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



Основният пакет включва
5 формата плочи :
3 бр. 80 x 60 cm
4 бр. 80 x 40 cm
3 бр. 60 x 60 cm
9 бр. 60 x 40 cm
4 бр. 40 x 40 cm

1 основен пакет = 6,60 m².
Доставка само в основен пакет, поръчка
на отделни формати не е възможна.

Blue Lias - релефна плоча
Размери: 80 x 20 x 3,5 cm





Bradstone Blue Lias плочи основен пакет и Blue Lias релефна плоча, цвят сиво-син

BRADSTONE TRAVERO

 Semmelrock Premium

Повърхността на плочите Bradstone Travero създава атмосфера на уют и спокойствие. Благодарение на разнообразието от формати, възможностите за оформление се ограничават само от Вашата фантазия. Поради специфичната технология на производство всяка плоча е уникална. Незначителните различия в повърхностния релеф и височината на плочите само подчертават тяхната неповторимост. За постигането на завършеност и цялостно хармонично звучене продуктова гама разполага със системни решения за стени, огради, стъпала и декоративни елементи.

Акценти:

- Естествена структурна повърхност
- Разнообразни възможности за оформление
- Устойчиви на замръзване
- С времето интензивността на цвета намалява
- Натоварване – само пешеходно

Приложения:

- Тераси / площадки
- Зимни градини / дворове
- Алеи / пътеки
- Около басейни

Повърхност:

структурна

Характеристики на продукта:



Подходящи комбинации с:

Travero система за стени и огради – стр. 72-73
Travero стъпала – стр. 86-87

Цветовете:



бежов меланж

Размери:

Дебелина на плочите:
от 3,3 до 3,7 cm



60 x 40 cm



40 x 40 cm



40 x 20 cm



20 x 20 cm



Bradstone Travero плоча
Дебелина: от 4,8 до 5,2 cm
Размери: 80 x 20 cm



Bradstone Travero плочи, цвят бежев меланж

Завършващ борд около басейни:

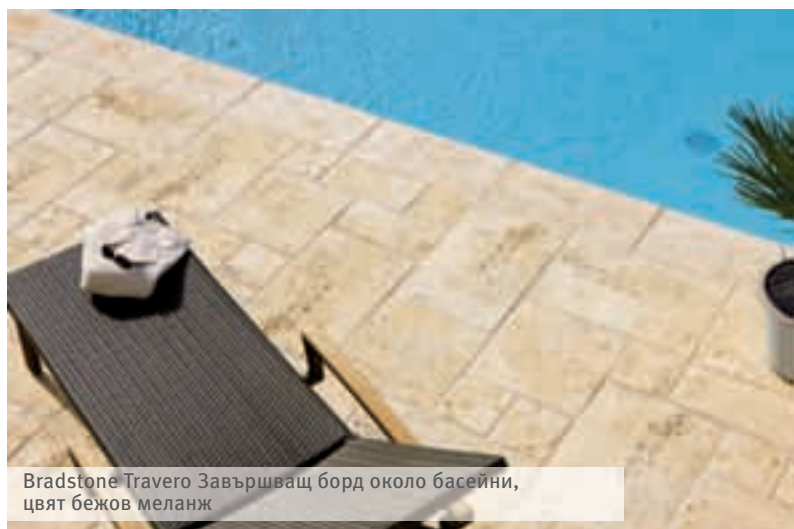
НОВО

Дебелина: от 3,3 до 3,7 cm



Основен елемент за завършване около басейни
Размери: 60 x 30 x 3,5 cm

Ъглов елемент за завършване около басейни
Размери: 45 x 45 x 3,5 cm



Bradstone Travero Завършващ борд около басейни, цвят бежев меланж

BRADSTONE MILLDALE

 Semmelrock Premium

С преливащи цветове и нюанси плочите Bradstone Milldale придават на всяка повърхност чарът на естествените каменни настилки. Комбинацията на големите формати на плочите с натуралните цветови тонове омагьосват погледа и придават на цялостната атмосфера естествено звучене.

Акценти:

- Естествено преливащи цветове
- Разнообразни възможности за оформление благодарение на разнообразието от формати включени в основния пакет
- Натоварване - само пешеходно

Приложения:

- Тераси / площадки
- Зимни градини / дворове
- Алеи / пътеки
- Около басейни

Повърхност:

структурна

Характеристики на продукта:



Подходящи комбинации с:

Bradstone Milldale система за стени – стр. 76-77

Цветове:



сив меланж

Размери:

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



Основният пакет включва
3 формата плочи :
4 бр. 60 x 60 cm
22 бр. 60 x 30 cm
10 бр. 30 x 30 cm

1 основен пакет = 6,32 m².
Доставка само в основен пакет, поръчка на
отделни формати не е възможна.



Badstone Milldale плочи, цвят сив меланж

BRADSTONE WOVEN


Simmelrock Premium

Търсите нещо необичайно? Тогава най-подходящото предложение за Вас е Bradstone Woven. Нетрадиционната форма съчетана с нежно структурираната повърхност наподобяваща текстил ще придадат топлина и мекота на всяка тераса или градина. Специфичната схема на полагане, която напомня плетеница, подсилва допълнително усещането за дълбочина. Позволете си лукса да превърнете обикновената градина в нетрадиционно, вдъхновяващо място с въздействаща атмосфера.

Акценти:

- Структурирана повърхност наподобяваща текстил
- Устойчиви на замръзване
- Натоварване само пешеходно

Приложения:

- Тераси / площадки
- Зимни градини / дворове
- Алеи / пътеки
- Около басейни
- Летни градини

Характеристики на продукта:



Цвета:



бежов меланж



синьо-черен меланж

Размери:

Дебелина: 4 см
Продукта се доставя само в
основен пакет = 5,65 m²



Woven плоча
45,5 x 25,3 x 4 cm



Woven малко блокче
10 x 10 x 4 cm



Мостра за полагане комплект
Bradstone Woven



Badstone Woven плочи, бежов меланж и синьо-черен меланж

BRADSTONE OLD TOWN

 Semmelrock Premium

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 и реализирате оригинални и разнообразни проекти с впечатляващ стил и дизайн.

Акценти:

- Естествено преливащи цветове
- Разнообразни възможности за оформление благодарение на разнообразието от формати включени в основния пакет
- Устойчиви на замръзване
- Натоварване – само пешеходно

Приложения:

- Тераси / площадки
- Зимни градини / дворове
- Алеи / пътеки

Повърхност:

структурна

Характеристики на продукта:



Подходящи комбинации с:

Bradstone Old Town стъпала – стр. 86-87
Bradstone Old Town декоративен бордюр – стр. 86-87

Цветовете:



пясъчник



варовик



сиво-зелен

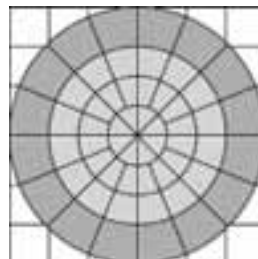
Размери:

Дебелина на плочите:
от 3,8 до 4,2 см
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.



Bradstone Old Town кръг
Малък кръг комплект „А“: Ø 270 cm
Голям кръг комплект „А“ + допълнителни
елементи комплект „В“: Ø 390 cm
Допълнителни елементи: Ъглови елементи



Bradstone Old Town плочи основен пакет, цвят варовик

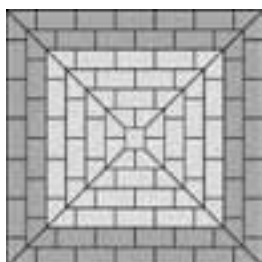


Bradstone Old Town малък кръг, цвят варовик



Bradstone Old Town квадрат

НОВО



Bradstone Old Town квадрат
 Основен комплект: 7,29 m²
 Комплект допълнителни елементи за
 голям квадрат: 7,92 m²

Завършващ борд около басейни

НОВО

Дебелина: от 3,8 до 4,4 cm
 Цветовете: пясъчник, варовик



Основен елемент за завършване
 около басейни
 Размери: 45 x 30 cm

Ъглов елемент за завършване
 около басейни
 Размери: 45 x 45 cm

BRADSTONE DECKING - Пласти

Прекрасна комбинация между здравината и устойчивостта на бетонните изделия и красотата на естествена дървесина, това са плочите Bradstone Decking. Ако търсите идеи за интересно и ненадрапчиво оформление на градинските пътеки, терасата или беседката, възползвайте се от възможностите, които Ви предлагат плочите Decking.

Акценти:

- Бетонна плоча с визията на естествено дърво
- Богата гама от възможности за комбиниране с други продукти от серията Bradstone
- Многофункционално приложение
- Устойчива на замръзване и луга
- Натоварване – само пешеходно

Приложения:

- Тerasи / площадки
- Зимни градини / дворове
- Пътеки / алеи
- Стълби / стъпала
- Беседки / барбекюта

Характеристики на продукта:



Размери:



Bradstone Decking кръг
Размери: Ø 50 cm
Цвят : бор



Bradstone Decking квадрат
Размери: 45 x 45 x 4 cm
Цвят : бор



Bradstone Decking плоча кръг, бор



Bradstone Decking плоча квадрат, бор

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". Оформете пътеки или стъпала, ползвайте я за ограничител на цветни лехи или тревни площи.

Акценти:

- Бетонна плоча с визията на естествено дърво
- Лесна за полагане
- Многофункционално приложение
- Устойчива на замръзване
- Натоварване – само пешеходно

Приложения:

- Тераси / площадки
- Зимни градини / дворове
- Пътеки / алеи
- Стълби / стъпала

Характеристики на продукта:



Размери:

Размери: 60 x 25 x 4 cm



Bradstone Log – траверса, антично кафяво

PASTELLA® - Пласти

С подходящите пласти към настилната Pastella са гарантирани чудесни хармонични дизайнерски решения. С Pastella придавате на Вашите открити пространства, концептуална завършеност и усещане за спокойствие като запазвате тяхната изключителност.

Акценти:

- Мита повърхност с благородни цветни оттенъци с кварцов пясък
- Устойчивост на UV лъчи, замръзване и луга
- Устойчивост на натоварване - пешеходно натоварване

Приложения:

- Тераси / площадки
- Алеи / пътеки
- Зимни градини / дворове
- Площади / тротоари

Повърхност :

мита

Характеристики на продукта:



В комбинация с:

Настилка Pastella – стр. 28 - 29

Цветовете:



светло сив



охра

Размери:

Пласти Pastella
Дебелина: 5 cm
Формати: 40 x 40 cm





Pastella плоча охра



Pastella плоча охра



Pastella плоча светло сив

ARPIA ANTICA® - Пласти

Елегантност, стил и индивидуалност са характеристики, които плочите Arpia Antica 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.

Акценти:

- Естествена визия
- Лесно полагане с богато разнообразие на оформлението
- Устойчиви на замръзване и луга
- Висока устойчивост на износване и натоварвания
- Устойчивост на натоварване - пешеходно натоварване

Приложения:

- Тераси / площадки
- Алеи / пътеки
- Зимни градини / дворове
- Площади / тротоари

Повърхност :

Видим бетон

Характеристики на продукта:



В комбинация с:

Arpia Antica настилка – стр. 24-25

Цветовете:



сив меланж



червен меланж

Размери:

Arpia Antica плоча
Дебелина: 5 cm



40 x 40 cm



Appia Antica плоча – червен меланж.

Градински® - Пласти

Всеки, който се нуждае от непретенциозни и в същото време елегантни плочки за двора, градината, тротоара или дори за малка пътека, няма да остане с празни ръце при Semmelrock. Тротоарните, градински плочки с цялостна фаска, гладка повърхност и приятни цветове ще задоволят Вашите изисквания.

Акценти:

- Устойчиви на UV-лъчи, замръзване и луга
- Лесно се полагат
- Устойчивост на натоварване - пешеходно натоварване

Приложения:

- Тераси / площадки
- Пътеки / алеи
- Градини / дворове
- Паркове

Характеристики на продукта:



Повърхност :

видим бетон

Цветове:



сив



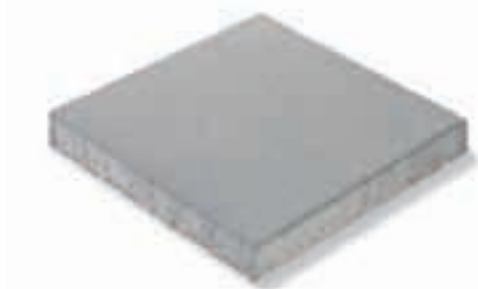
червен



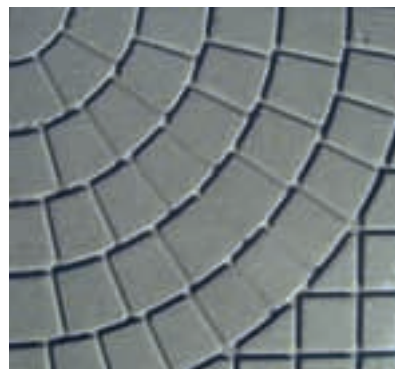
охра

Размери:

Пласти Градински
Дебелина: 4 и 5 cm
Формат: 30 x 30 cm и 40 x 40 cm



Пласти релефна
цвет сив само във
формат 40 x 40 x 5 cm





Тротоарна, градинска плоча , цвят сив и червен



Тротоарна, градинска плоча цвят охра



СИСТЕМИ ЗА



СТЕНИ И ОГРАДИ

Milldale система за стени и плочи, сив меланж

BRADSTONE TRAVERO


Semmelrock Premium

СИСТЕМИ ЗА СТЕНИ И ОГРАДИ

Идеално допълнение към плочите Bradstone Travero, системата за стени и 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.

Акценти:

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

Приложения:

- Подпорни стени / огради
- Декоративни колони
- Изграждане на беседки / барбекюта
- Зидове
- Оформяне на декоративни елементи

Повърхност:

структурна

Характеристики на продукта:



Подходящи комбинации с:

Travero плочи – стр. 54-55
Travero стъпала – стр. 86-87

Цветовете:



бежов меланж

Размери:



Bradstone Travero –
система за стени
покривна плоча
50 x 23 x 5 cm



Bradstone Travero –
система за стени
покривна плоча
35 x 35 x 5 cm



Bradstone Travero –
система за стени
основно блокче
40 x 20 x 15 cm



Bradstone Travero –
система за стени
покривно блокче
40 x 20 x 15 cm



Bradstone Travero –
система за стени
половин покривно блокче
20 x 20 x 15 cm



Bradstone Travero –
система за стени
блокче за колони
30 x 30 x 15 cm



BRADSTONE BLUE LIAS СИСТЕМА ЗА СТЕНИ



Semmelrock Premium

За привържениците на изчистените линии и изтънчената естетика на плочите Blue Lias, продуктова гама Bradstone вече разполага и със система за облицовка на стени Bradstone Blue Lias. Елементите на системата позволяват разнообразни комбинации по между си, в резултат на което крайният резултат винаги изглежда впечатляващо. Релефната повърхност на стените и преливащите сиво-сини тонове се съживяват от играта на светло-сенките и създават живописна картина, която се отразява в цялостния екстериор и интериор.

Акценти:

- Наситени сиво-сини цветове
- Разнообразни възможности за комбиниране между отделните елементи
- Устойчиви на замръзване
- Лесен монтаж
- С времето интензивността на цвета намалява

Приложения:

- Облицовка на стени / огради
- Декоративни колони
- Зидове

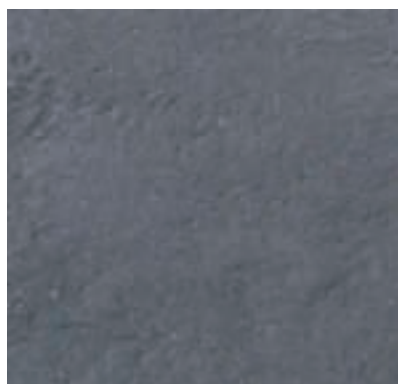
Характеристики на продукта:



Повърхност:

структурна

Цветове:



СИВО-СИН

Подходящи комбинации с:

Blue Lias плочи – стр. 56-57

Blue Lias декоративен бордюр – стр. 86-87

Размери:

Дебелина: 2 cm



Bradstone Blue Lias –
система за стени
Т-образен елемент
Размери: 58 x 18 cm



Bradstone Blue Lias –
система за стени
Основен елемент
Размери: 29 x 9 cm



Bradstone Blue Lias –
система за стени
Основен елемент половинка
Размери: 14,5 x 8,9 cm



Bradstone Blue Lias плочи основен пакет и система за стени, сиво-син.

BRADSTONE MILLDALE


Semmelrock Premium

СИСТЕМИ ЗА СТЕНИ И ОГРАДИ

Системата за стени и огради Bradstone Milldale, Ви дава възможност да реализирате Вашите проекти за ландшафтни пространства, вдъхновени от естествените природни пейзажи и цветове. Благодарение на възможността за съчетаване на Milldale система за стени и плочите от основния пакет Bradstone Milldale, гарантирано получавате свобода за реализиране на творческите си идеи.

Акценти:

- Естествено преливащи цветове
- Разнообразни възможности за оформление благодарение на отделните елементи на системата
- Устойчиви на замръзване

Приложения:

- Подпорни стени / огради
- Декоративни колони
- Изграждане на беседки / барбекю
- Зидове
- Оформяне на декоративни елементи

Повърхност:

структурна

Характеристики на продукта:



Подходящи комбинации с:

Bradstone Milldale плочи – стр. 56-57

Цветове:



сив меланж

Размери:



Bradstone Milldale система за стени
Z- блок
Размери: 58,5 x 10 x 14 cm



Bradstone Milldale система за стени
Декоративна облицовъчна плоча

Размери: 60 x 15 x 4 cm
Не е подходяща за натоварване!



Bradstone Milldale система за стени
Покривна плоча
Размери: 47,5 x 12,5 x 4 cm



Bradstone Milldale система за стени
Допълващ блок
Размери: 11 x 10 x 7 cm

Bradstone Milldale система за стени
покривна плоча за колона
Размери: 60 x 60 x 4 cm





Bradstone Milldale система за стени и огради, сив меланж



Bradstone Milldale система за стени и огради, сив меланж



Bradstone Milldale система за стени и огради, сив меланж

BRADSTONE MOUNTAIN BLOCK

СИСТЕМА ЗА СТЕНИ



Semmelrock Premium

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.

Акценти:

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

Приложения:

- Подпорни стени / огради
- Декоративни колони
- Изграждане на беседки / барбекю
- Зидове
- Оформяне на декоративни елементи
- Градински стълби

Характеристики на продукта:



Повърхност:

структурна

Цветове:



сиво – жълт меланж

Размери:



Bradstone Mountain Block
Ъглово блокче
Размери: 29,5 x 22,5 x 10 cm



Bradstone Mountain Block
Рязано блокче (може да се раздели)
Размери: 29,5 x 22,5 x 10 cm



Bradstone Mountain Block
Основно блокче
Размери: 29,5 x 22,5 x 10 cm



Bradstone Mountain Block
Покривна плоча / трапецовидна/
Размери: 30 x 22,5 x 25 x 4 cm



Bradstone Mountain Block, сиво-жълт меланж



Bradstone Mountain Block, сиво-жълт меланж



Bradstone Mountain Block, сиво-жълт меланж

BRADSTONE MADOC СИСТЕМА ЗА СТЕНИ



Semmelrock Premium

Системата за стени Bradstone Madoc носи харизматичната красота на естествена каменна зидария. Благодарение на набраздения релеф на повърхностния слой, едно блокче изглежда като изградено от множество отделни камъни. Естествените преливащи се нюанси допълват невероятното излъчване на Вашия дом, градина или тераса. Системата за стени Bradstone Madoc се вписва хармонично в проекти с рустикален или класически стил от една страна и като контрастен или акцентен елемент в проекти с модерна стилистика.

Акценти:

- Впечатляващ релеф наподобяващ естествена каменна зидария, подчертан от неравномерно оформените неправилни кантове
- Разнообразни възможности за оформление, благодарение на отделните елементи на системата
- Устойчиви на замръзване

Приложения:

- Подпорни стени / огради
- Декоративни колони
- Изграждане на беседки / Барбекю
- Зидове
- Оформяне на декоративни елементи
- Градински стълби

Характеристики на продукта:



Повърхност:

структурна

Цветовете:



сиво – жълт меланж

Размери:



Bradstone Madoc система за стени
Z- блок
Размери: 58,5 x 10 x 14 cm



Bradstone Madoc система за стени
Допълващ блок
Размери: 11 x 10 x 7 cm



Bradstone Madoc система за стени
Покривна плоча
Размери: 47,5 x 12,5 x 4 cm



Bradstone Madoc система за стени
Декоративна облицовъчна плоча
Размери: 60 x 15 x 14 cm
Не е подходяща за натоварване!



Bradstone Madoc система за стени, сиво-жълт меланж

RIVATO СИСТЕМА ЗА ОГРАДИ

НОВО

Система за изграждане на огради Rivato е елегантно решение за Вашия дом. Благодарение на нейната семпла визия, системата за огради Rivato Ви дава възможност дискретно да отделите Вашия двор или градина. Ненатрапчивият вид на елементите ги прави подходящи за всеки архитектурен стил.

Акценти

- Естествена повърхност – видим бетон
- Лесно изграждане
- Може да се комбинира с други настилки от продуктова гама на Semmelrock Stein+Design
- Устойчива на замръзване

Приложения:

- Ограждане на имота
- Градини / дворове
- Декоративни огради и колони
- За изграждане на свободно стоящи стени на барбекюта, градински беседки

Характеристики на продукта:



Повърхност:

видим бетон

Цветовете:



СИВО

Размери:



Основно блокче
40 x 20 x 16,7 cm



Блокче за колона
40 x 20 x 16,7 cm



Основно блокче -
половинка
20 x 20 x 16,7 cm



Покривна плоча
47 x 27 x 5 cm



Rivato система за огради, цвят сив



Rivato система за огради, цвят сив



СТЪПАЛА /



БОРДЮРИ / КАШПИ

Bradstone Traverо стъпала, бежов меланж

BRADSTONE TRAVERO СЪПАЛО

 Semmelrock Premium

Създадени с грижа за красивото, цялостно излъчване на всеки проект, стъпалата Bradstone Travero са с декоративни заоблени ръбове и структурна повърхност идентична с тази на плочите и системата за стени Bradstone Travero. Те са подходящ завършващ елемент за изграждане на стълбища около дома, стъпала между различни нива в градината или за декоративни стълби към терасата, барбекюто или беседката.

Цветове:



бежов меланж

Подходящи комбинации с:

Bradstone Travero плочи – стр. 54-55

Bradstone Travero система за стени – стр. 72-73



Размери:

Travero стъпало



40 x 35 x 15 cm

Travero ъглово стъпало



35 x 35 x 15 cm



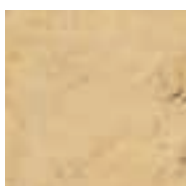
Bradstone Travero стъпало, бежов меланж

BRADSTONE OLD TOWN СЪПАЛО

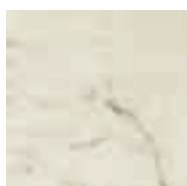
 Semmelrock Premium

Придайте завършен вид на Вашия ландшафтен проект, като обърнете специално внимание на допълнителните елементи. Продуктовата гама Bradstone Old Town, Ви предлага тази възможност с бетонното блокче за изграждане на стълбища.

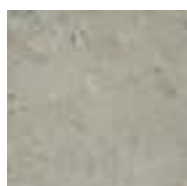
Цветове:



пясъчник



варовик



сиво-зелен

Подходящи комбинации с:

Bradstone Old Town плочи – стр. 60-61



Размери:



45 x 35 x 10 cm



Bradstone Old Town стъпало

BRADSTONE OLD TOWN - БОРДЮР

 Semmelrock Premium

Декоративните бордюри Bradstone Old Town разчупват схващането което битуваше до момента, че ролята на ограничителната ивица е чисто функционално обусловена и дори пречи на реализацията на дизайнерските решения. Със своята неправилна форма и натурален цвят, бетонната тревна ивица от серията Bradstone Old Town всъщност изпълнява сериозна роля и по отношение на стилистичното оформяне на ландшафтните проекти, дори може да бъде естетически акцент.

Цветовете:



пясъчник



Размери:

Декоративен бордюр

Ъглово блокче



51 x 16 x 12,5 cm



16 x 16 x 12,5 cm



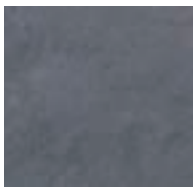
Bradstone Old Town бордюр, пясъчник

BRADSTONE BLUE LIAS - БОРДЮР

 Semmelrock Premium

Ако Вашите предпочитания клонят към правилните форми и ясните контури, а избраните плочи или облицовки са от продуктова серия Bradstone Blue Lias, Semmelrock предлага подходящо решение и за Вас. Декоративният бордюр Bradstone Blue Lias ще Ви гарантира усещането за цялост и завършеност ако го комбинирате с плочите от основния пакет Blue Lias. Направете от Вашите пътеки, лежи или тревни площи акцент, който впечатлява от пръв поглед.

Цветовете:



сиво-син



Размери:



45 x 15 x 15 cm



Bradstone Blue Lias бордюр, сиво-син

БОРДЮРИ

Пътни, магистрални бордюри

Система от бордюри 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:
50 x 18 x 35 cm
Цветовете: сив



Формат:
50 x 15 x 25 cm с
регола 10 cm
Цветовете: сив



Формат:
50 x 15 x 25 cm с
регола 15 cm
Цветовете: сив

Ограничителна пътна ивица

Бетонната ограничителна ивица е с многостранно приложение. Подходяща е за ограничаване на подстъпи, оформяне на пешеходни алеи, зелени площи, пътеки и др.

Характеристики на продукта:



Формат:
50 x 10 x 25 cm с
Цветовете: сив



Пътен бордюр сив

Пътен, магистрален бордюр

Цветове:



сив



охра



червен



кафяв

Характеристики на продукта:



Формат:

50 x 8 x 16 cm

Цветове: сив, кафяв,
охра, червен



Пътен бордюр кафяв

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.

Характеристики на продукта:



Размери:

100 x 5 x 25 cm

Цветове: сив и кафяв



Градински бордюр сив

БОРДЮРИ

Система за оформяне на дъговидни участъци с регола 10 cm

Оформянето на дъговидни или кръгови участъци с различен радиус, може лесно да бъде изпълнено със системата от бордюри с формата на дъга. Трите формата и реголата 10 cm, правят бордюрите напълно съвместими с пътя, магистрален бордюр с размери 50 x 15 x 25 cm и регола 10 cm.

Характеристики на продукта:



Размери:



Формат:
39 x 15 x 25 cm
R 0.5 m
Цветовете: сив



Формат:
52 x 15 x 25 cm
R 1.0 m
Цветовете: сив



Формат:
78 x 15 x 25 cm
R 2.0 m
Цветовете: сив



Бордюр дъга с радиус R = 0.5 m, сив

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ

Допълнителни елементи за оформяне на пешеходни зони, тротоари, площади, алеи и др, съобразени с изискванията за безопасност и повишена функционалност. Формите и размерите на допълнителните елементи са съобразени с формата и размерите на нашите настилки и плочи, което позволява лесно комбиниране.

Улеи за повишаване на способността за оттичане

Благодарение на формата съобразен с размера на тротоарните плочи 40 x 40 на Semmelrock, улеят дава решение за повишаване способността за отводняване на зоните където това е наложително

Характеристики на продукта:



Размери:

Формат :
40 x 40 x 8 cm
Цветовете: сив



Система тактилни настилки:

Настилките за сигнализиране край на пешеходната зона или прехода към пътното платно както и друго ниво на пътя предназначени за хора с увредено зрение или незрящи, са задължителен елемент при изграждането на обекти с различна функционалност. Благодарение на съобразените с останалите продукти на Semmelrock Stein+Design формати, тактилните настилки с релефна повърхност допълват системата подходяща за пешеходно натоварване – тротоари, площади, паркове, градини, спирки на обществения транспорт, подлези, търговски площи и др.

Акценти:

- Релефна повърхност с изпъкнали сфери
- Лесно се полагат
- Устойчиви на замръзване и луга

Приложения:

- Тротоари / площади
- Сирки на обществения транспорт
- Паркове

Характеристики на продукта:



Цветовете:



червен

Размери:

Тактилни настилки с релефна повърхност:
Формати:
дебелина 6 cm



Формат :
20 x 10 x 6 cm



Тактилна настилка, червен

KLASSIK МИНИ ПАЛИСАДИ

Мини палисадите Klassik са многофункционален продукт подходящ както за изграждането на декоративни ниски огради, така и за оформяне на стъпала или подходи при терени с различни нива, от друга страна могат да се използват и като декоративна ограничителна ивица между тревни площи, цветни лехи и пътеки. Освободете творческата си фантазия.

Акценти:

- Многофункционална употреба
- Устойчиви на замръзване

Приложения:

- Изграждане на стъпала
- Мини огради
- Декоративни акценти

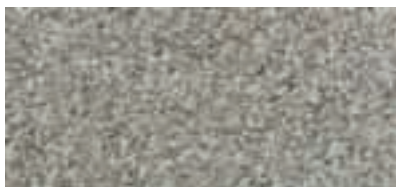
Цветовете:



Повърхност:

Видим бетон

Цветовете:



сив



кафяв

Подходящи комбинации с:

Klassik настилка – стр. 32-33



Мини палисади Klassik, сив и кафяв

Размери:



Klassik мини палисада
Размери: 11,5 x 11,5 x 35 cm



Мини палисади Klassik, сив

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.

Акценти:

- Устойчиви на замръзване
- Многофункционално приложение

Цветовете:



Цветовете:



сив



кафяв

Размери:



Triflor кашпи
Размери: 28,7 x 33 x 15 cm

Приложения:

- Оформяне на преградни стени
- Огради
- Декоративни елементи



Triflor – Кашпа сив



Triflor – Кашпа кафяв



Penter



клинкерна настилка

Penter Landhaus гладка, червена / светлочервена



Penter Siena светлочервена / пъстрочервена с античен дизайн



Penter Doppio червена гладка



Penter Landhaus червена с античен дизайн

Дизайн в хармония с природата

Придайте празничност на атмосферата във Вашия двор

Непреходна красота

Клинкерните настилки Penter са произведени чрез топлинна обработка на висококачествена естествена глина, ето защо техните цветове са естествени и устойчиви във времето за разлика от други керамични настилки.

Благодарение на висококачествения изходен материал и метода на производство, настилките Penter се характеризират с дълготраен живот и устойчивост на атмосферни влияния. Внесете полъха на средиземноморие-то във Вашия двор!

Цветове от природата

Благодарение на естествената глина от която се произвеждат, настилките Penter не само притежават очарователни, натурални цветове, но и с течение на времето не губят красотата си, напротив.

Ако харесвате съвременните модни течения или се увличате по традиционният стил, топлите нюанси на червеното и гладката или структурна повърхност на Penter, винаги ще са подходящо решение за реализацията на Вашия проект.



Penter Piazza пѣстрочервена грапава, Penter Siena червена грапава



Penter Landhaus пѣстрочервена / червена гладка



Penter Doppio червена грапава



Penter Landhaus червена гладка



Penter Siena пѣстрочервена / червена с античен дизайн

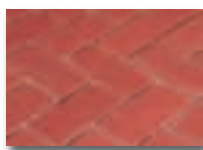


Penter Landhaus червена гладка

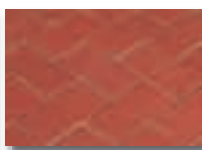
Продукти за създаване на специална атмосфера в градината

PENTER Piazza

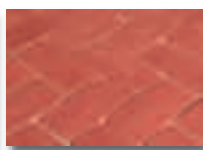
12 x 24,5 x 6,5 cm около 4,1 kg/бр 32 бр/м²



червена, грапава



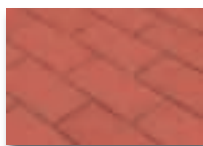
червена гладка



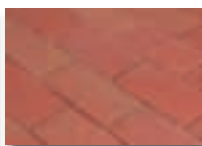
червена с античен дизайн

PENTER Landhaus

14 x 26 x 5 cm около 4 kg/бр 26 бр/м² (Само надлъжно подреждане) Вариант 2



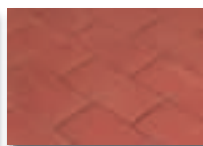
червена грапава



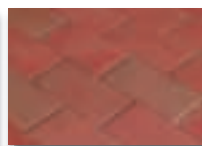
пъстрочервена грапава



светлочервена грапава



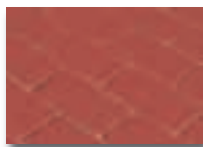
червена гладка



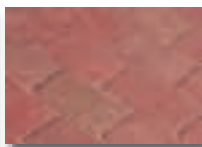
пъстрочервена гладка



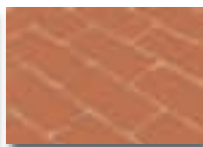
светлочервена гладка



червена с античен дизайн



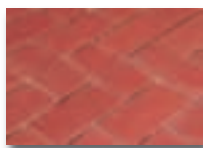
пъстрочервена с античен дизайн



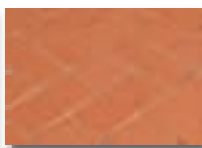
светлочервена с античен дизайн

PENTER Siena

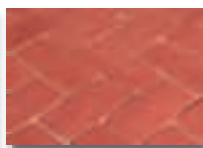
12 x 25 x 5 cm около 3,3 kg/бр 31 бр/м²



червена грапава



светлочервена грапава



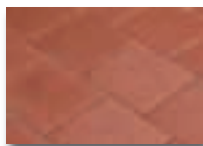
червена с античен дизайн



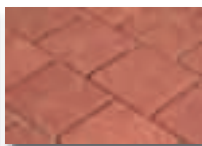
светлочервена с античен дизайн

PENTER Doppio – цветове и повърхности

20,5 x 20,5 x 5 cm около 4,7 kg/бр 23 бр/м²



червена грапава

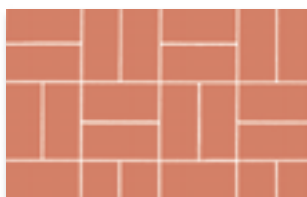


червена с античен дизайн

Примерни схеми за подреждане

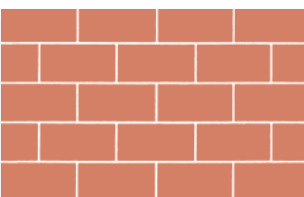
Вариант 1

Подходящ за всички модели Penter



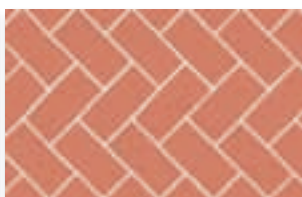
Вариант 2

Подходящ за Penter Piazza и Penter Siena



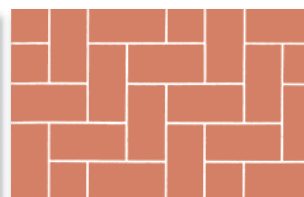
Вариант 3

Подходящ за Penter Piazza и Penter Siena



Вариант 4

Подходящ за Penter Piazza и Penter Siena



Показаните цветове и повърхности може да се отклоняват от естествените цветове. В отделните партии е възможно да се срещат отклонения в цвета на база влагането на естествени суровини.

Бетонът, основата на новите тенденции

Един материал с много качества

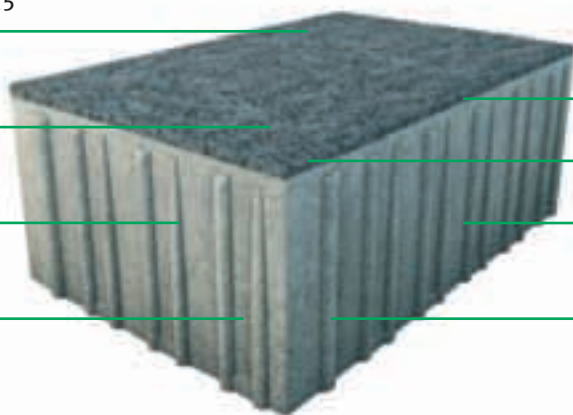
Бетонът години наред се възприема като обикновен строителен материал, но днес той е в основата на новите тенденции в много области на архитектурата. Като специалисти в оформлението на ландшафтни пространства, ние постоянно усъвършенстваме възможностите си по отношение на производство на изделия с впечатляваща визия, чрез различните формати и допълнителна обработка на повърхностите. Решаващо значение за високото качество, което предлагаме имат динамичното модернизиране на производствените технологии и широката гама процеси за допълнителна обработка, чрез които продуктите на Semmelrock се превръщат в нещо повече от „просто бетон“.

Различен дизайн на
повърхностния слой – стр. 14-15

Разнообразие от
Цвета

Многообразие от
Формати

Различна
Система за свързване



С или без фаска

Повърхностен слой

Основен слой

Патентована
система Einstein® - стр. 17

Научете повече

Размер на растера

Размерът на растера представлява размера на настилка плюс минималната ширина на фугата според изискванията на действащите стандарти

Размер на настилка

Размерът на настилка е действителния размер на павето (плочата) без дистанционери и фуги

Разход за единица площ

За да изчислите разхода на настилка за избрания, растер, трябва да умножите дължината по широчината на растера (превърнати в метри). Така ще получите площта му. Разделете 1 на изчислената площ и ще получите необходимият брой елементи за покриване на 1 квадратен метър от избрания растер. Напр. формат 20,5 x 10,5 cm – 0,205 x 0,105 m
Площ – $0,205 \times 0,105 = 0,0215 \text{ m}^2$
Разход: $1 : 0,0215 = 46 \text{ бр. / m}^2$

Фаска:

Фино скосяване на горните кантове на изделието. Възможно е производство и без фаска:

без фаска



с фаска



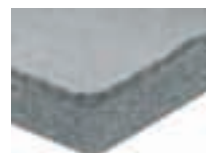
Кант:

Продуктите без фаска могат да бъдат с различна допълнителна обработка на кантовете например:

прави



вълнисти



очукани



Просто убедително

Бетонни настилки – една добра основа

Бетонът е невероятно гъвкав и податлив на оформяне и в същото време най-често използваният материал. Никой друг материал не може да предложи такова разнообразие на форми. Едновременно с това той е високоустойчив на натоварване, щадящ околната среда, произвеждан от природни суровини и не на последно място устойчив на студ и топлина. Благодарение на богатството от форми, цветове и структури бетонните настилки, плочи, облицовки, декоративни елементи и др. предлагат многофункционални и ефектни решения за всеки проект.

Убедете се сами в дълготрайността, неувяхващата елегантност и функционалните предимства на бетонните настилки.

Околна среда

Бетонният паваж повишава способността за оттичане на водата в почвата.
Бетонът се произвежда от естествени суровини и напълно подлежи на рециклиране, освен това в производството се използват местни суровини.



Красота на формите и цветовете

Бетонните изделия са всичко друго но не и скучни или еднообразни. Те предлагат богати индивидуални възможности за оформление чрез различните комбинации между цветове, форми и структури.



Реновиране

След изкопни работи, плочите и паважа лесно се нареждат отново, без да има видими следи и видими различия в сравнение с околното пространство на ремонтирания участък.



Висока устойчивост

Бетонните изделия издържат дори и на най-високите температури. Запазването на едрозърнестата структура, както и високата устойчивост, предпазваща от пукнатини и деформации, са други свойства, характерни за бетона.



Устойчивост на замръзване и луга

с бетонните изделия, пролетта ще настъпи без пукнатини и деформации. Продуктите на Semmelrock са устойчиви на замръзване и луга.



Професионално полагане на бетонни настилки – лесно изпълнимо!

Следните съвети и инструкции за полагането ще Ви отведат гарантирано до целта: перфектно настилана повърхност.

Общи указания:

По принцип важат Инструкция за оразмеряване на бетонни пътни настилки - публ., БСА 12/79

При полагането на настилки следва да се спазват съответните законови и технически указания и директиви.

Норми за проектиране на улични настилки - публ., БСА 2/70 г.- правна уредба на договорите за поръчка/изработка.)

Как мога да намеря идеалната настилка за моето място:

За пътни настилки, натоварени с лек и лекотоварен транспорт (до 3,5 тона общо тегло) препоръчваме дебелината на настилка да е 6 cm, а за трасета, по които се движат тежкотоварни автомобили (над 3,5 тона), минимум 8 cm. Изборът на оптималната дебелина на паветата зависи от натоварването на пътя. Изграждането на основата се извършва съгласно техническите разпоредби (RVS).

Какво е необходимо за полагане на настилка:

Материали:

- Бордюри по избор
- Дренажен бетон в основата на бордюра, около 0,05-0,06 m³/m
- Трошен камък - фракция 0/63 mm за уплътнена основа, около 1,8 t/m при 20-30% уплътняване
- Трошен камък - фракция 0/18 mm за уплътнена горна основа, около 1,8 t/m при 20-30% уплътняване
- Едър пясък - фракция 2/5 mm
- Пясък за фугите 0/2 mm
- Избраните в съответствие с предвиденото натоварване настилки

Инструменти:

- Лопата, ръчна количка, виброплач с или без гумена подложка, метла, канап, винкел
- Алюминиев мастер за подравняване
- Профилни тръби Ø 3.6 cm за майки
- Пласти или павета
- Преса за разцепване или ъглошлайф за рязане на настилки

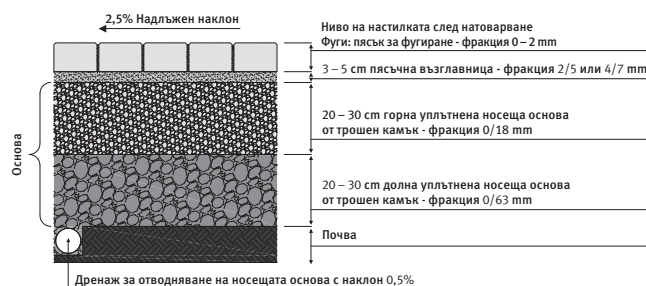
Как да изчисля дълбочината на основата:

Изчисляване на профила на настилка:

Долна уплътнена основа	20-30 cm
+ горна уплътнена основа	20-30 cm
+ хастар, носеща основа	4-6 cm
+ височина на настилка	5-14 cm
- 1 cm (слягане при вибриране)	
= височина на готовата повърхност	48-79 cm

Във всеки случай трябва да се осигури доброто дрениране на настилка, както на повърхността, така и на основата. Освен това за отвеждане на повърхностните води следва да се предвиди наклон от 2-2,5%.

По правило за полагането на основата се прилагат указанията на ÖNORM B 2213, B 2214.

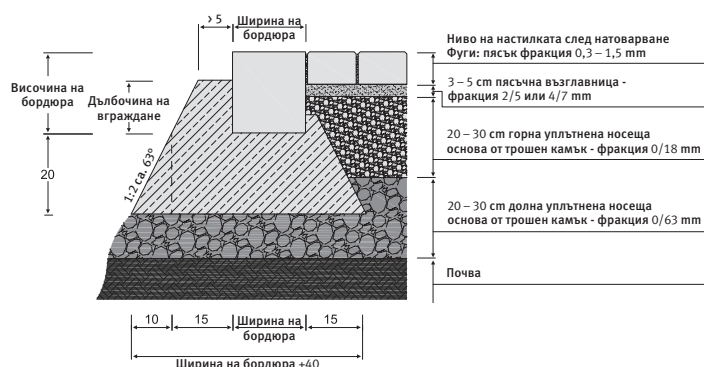


Изграждане на бордюр

За полагането на настилка върху пясъчна възглавница е необходимо плочите да са ограничени, за да се предотврати изместването. За съответното изграждане на бордюра изкопът трябва да бъде около 30 cm по-широк от предвидената за настилане повърхност. Бордюрите се полагат върху бетонен фундамент от земно влажен дренажен бетон. Появата на фуги в следствие от разширение между съседни блокове следва също да се има предвид. За да се избегне ненужната работа по рязането, трябва да се положат отделни редове от плочи по ширина на настиления участък, за да се изчисли точното разстояние до бордюра. Бордюрни и рамкиращи плочи се полагат върху фундамент с дебелина 20 cm със задна опора от неармиран бетон.

Основно правило при вграждане:

Минимум долната една трета от височината на бордюрното блокче трябва да се закрепва в дренажния бетон.



1. Стъпка



Вибриране

Полагане на дренажен, горен и долен носещ слой

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

Важно: Предвидете наклон за отводняване (минимум 0,5% надлъжен наклон и най-малко 2,5% напречен наклон). Това означава 0,5 cm или 2-3 cm разлика във височината на 1 m.

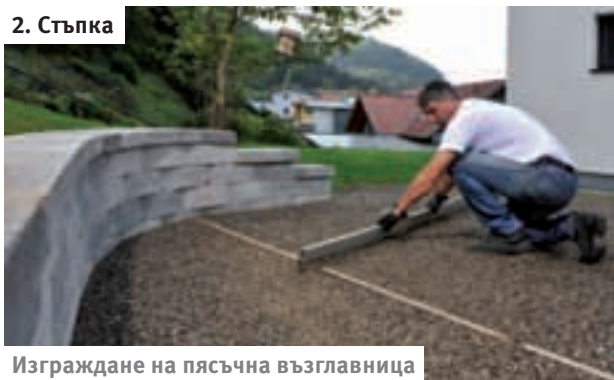
Професионален съвет: При изграждане на пясъчна или бетонна възглавница се прилагат указанията, съгласно Норми за проектиране на улични настилки - публ., БСА 2/70 г., както и тези за Инструкция за оразмеряване на бетонни пътни настилки - публ., БСА 12/79

Накрая носещата основа се подлага на уплътняване чрез вибриране по дължина. Дебелината на слоя се определя от очакваното натоварване на настилка: минимум 20 cm за леки автомобили и 30 cm за трафик на тежкотоварни автомобили. Върху уплътнената носеща основа се полага горния уплътнен слой, който се състои от трошен камък - фракция 0/18 mm.

Важно: Предвидете надлъжни и напречни наклони.

Следователно и горната носеща основа се подлага на вибриране. Готовата повърхност трябва да бъде равна с допуск ± 1 cm на 4 m дължина.

2. Стъпка



Изграждане на пясъчна възглавница

Върху уплътнената горна основа се полага мека възглавница от пясък - фракция 2/5 mm с дебелина 4-6 сантиметра. Най-добрият начин да се направи това е да се използват за шаблон метални водачи (майки), високи 2-6 cm. Накрая излишният пясък се отстранява с помощта на алуминиев мастер до нивото на майките.

Важно: Готовата пясъчна възглавница не бива да се уплътнява, както и не бива да се стъпва върху нея!

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

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 убежната линия. По време на работа трябва да сте в предния край на настилато пространство! По настилатата 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. Ширината 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 провадания 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.)!

4. Стъпка



Фугиране

Когато настилка бъде положена върху цялата повърхност, можете да преминете към фугирането. Преметете фугите със сух пясък 0/2 mm. Премитането трябва да се извършва само в сухо състояние!

Важно: Фугите подлежат на поддръжка и трябва редовно да се поправят или запълват!

5. Стъпка



Виброуплътняване с фугиращ пясък / поливане с вода

Изметете излишния пясък от фугите. След това вибрирайте паветата с виброплоча с гумена подложка (за предотвратяване на деформации) - веднъж надлъжно и веднъж напречно! Вибрирането трябва да се извършва винаги на сухо. След уплътняването повърхността се напръсква още веднъж с вода и пясък, докато се запълнят напълно фугите.

Професионален съвет: След вибрирането поръсете още малко фугиращ пясък върху настилка и по възможност го оставете да преседи така 2-3 седмици, след което още веднъж изметете повърхността!

Готово!

Настилане на площи, подлежащи на озеленяване:

Полагането на елементите на тревна фуга се извършва както при плочите, но за разлика от тях те не бива да се виброуплътняват. Запълнете празните пространства със смес от хумус и пясък и ги засадете със съответни сортове трева или ги запълнете с хумусен слой с примес от тревни семена.

Отговорно производство

Устойчиво развитие при Semmelrock



Основи на отговорността към обществото

Като дъщерно дружество на Wienerberger AG, Semmelrock Group възприема икономиката като интегрирана част на обществото, чиято задача е да служи на хората и да удовлетворява техните потребности, като приема своята роля на отговорен член на това общество много сериозно.

Отговорността за нас означава да търгуваме етично, да допринасяме за прозрачна бизнес среда, персонално да стоим зад нашата търговия и да се държим като надежден и качествен член на обществото.

Дълготрайни продукти

Системите от бетонови настилки на Semmelrock придават дълготрайна стойност със своето многообразие, устойчивост на високо натоварване, издръжливост и многообразни възможности за приложение. Бетонът е строителен материал, податлив на оформяне, който се произвежда от естествени суровини като цимент, пясък, скални фракции и вода. Бетоновите настилки позволяват визуално привлекателно оформление на обществени и частни пространства и по този начин допринасят за повишаване на качеството на живот.

Икономична алтернатива на асфалта

Бетоновите павета и плочи на Semmelrock предлагат икономически изгодни решения и в областта на площи, подложени на автомобилно натоварване. Освен устойчивостта на замръзване и луга, след извършване на изкопни работи се избягва получаването на пропадания или кърпки и след приключване на ремонта бетоновите изделия могат да бъдат използвани безпроблемно отново.

Дълготрайно продуктово развитие – Изследвания и развитие

Изследванията и развитието (И&Р) в областта на устойчивите продукти има централно място във фирмата. Към важните точки за И&Р се причислява постоянното доразвиване и подобряване на имат от гледна точка на енергийна и ресурсна ефективност, здраве и сигурност, както и икономическа изгода и лесно полагане. Разработката и развитието на продуктови системни решения е част от тази политика. Развитието на продуктите е ориентирано към пазара и поради тази причина е основен момент и в отделните страни.

Означение и сертифициране на продуктите

Означението и сертификатите на продуктите имат за цел да потвърдят, че те отговарят на конкретен набор от критерии (знак за съответствие), а в някои страни и че спазването на критериите се проверява и контролира от независими органи (знак за качество). Произведените в ЕС от Semmelrock продукти носят знака “CE”.

Цимент, пясък, скални фракции

Бетонът е устойчив строителен материал, тъй като се произвежда от естествени изходни суровини като цимент, пясък, скални фракции и вода. Semmelrock доставя тези суровини от местни производители според зададени стандарти за качество. Заедно с водата циментът образува циментов камък, който дълготрайно свързва скалните фракции. За особени приложения се прибавят добавки или оцветяващи пигменти, които осигуряват на бетона желаните свойства. Компонентите и рецептите на суровините се избират в зависимост от приложението и изискванията към крайния продукт. Semmelrock изразходва годишно около 2,4 милиона тона суровини. С цел предотвратяване разхищение на ресурси, суровини като цимент или инертни материали (пясък, чакъл) се закупуват от местни производители за да се запази възможно най-късо транспортното разстояние.

Рециклиране на материали

Рециклиране на материали от външни източници може да се приложи само тогава, когато това не влияе отрицателно върху продуктите и производствения процес. При производство на настилки частично се използва пепел за намаляване на количеството на цимента. На база на ограничени наличности това става само при малко на брой производствени предприятия от групата Semmelrock. Съответната част на материали за рециклиране поради тази причина е минимална.

Енергийна ефективност на производството

Нашата цел е да направим производствения процес възможно най-щадящ околната среда. В тази връзка постоянно се оптимизира потреблението на енергия в производството. При бетоновите продукти се изразходва предимно електроенергия и то основно за смесване и уплътняване в рамките на формоване.

Отпадъци

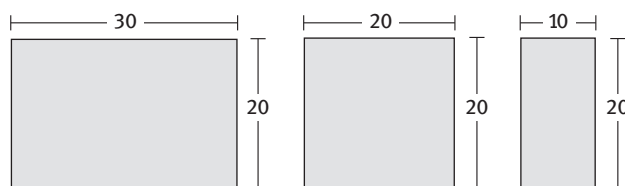
При Semmelrock вътрешните отпадъци при производство се използват отново. Около една четвърт от дефектната продукция се смила и се използва като насип при строителството на пътища, остатъка се изхвърля на депа за строителни отпадъци. Опасни отпадъци при Semmelrock се получават само в изключително редки случаи.

Разход на вода и отпадъчна вода

При производството на бетонови изделия водата се използва от една страна като суровина в производствения процес, а от друга страна в рамките на методи за обработка на повърхността (напр. измиване на плочи и настилка). За да се намали количеството на отпадните води, част от водата за измиване при Semmelrock се използва отново. Semmelrock планира да въведе в бъдеще такива системи във всички заводи на групата.

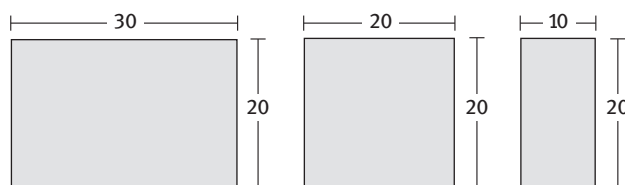
Цялостна информация за политиката на устойчиво производство на Wienerberger AG ще намерите на www.wienerberger.com

LA LINIA® Настилка



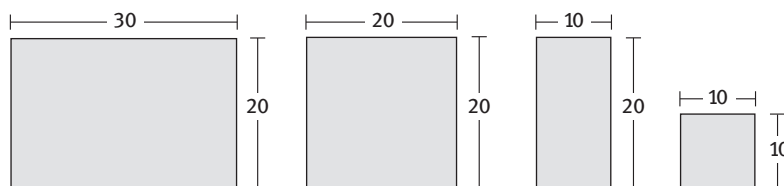
Дебелина на настилка	Размер в см	Разход за м ²	Тегло за м ²
6 cm	20 x 10	50 броя	100/180 kg
	20 x 20	25 броя	100/180 kg
	30 x 20	16,7 броя	100/180 kg

PASTELLA® Настилка

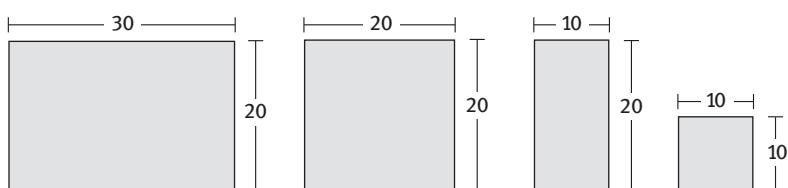


Дебелина на настилка	Размер в см	Разход за м ²	Тегло за м ²
6 cm	20 x 10	50 броя	100/180 kg
	20 x 20	25 броя	100/180 kg
	30 x 20	16,7 броя	100/180 kg

RETTANGO® Настилка



Дебелина на настилка	Размер в см	Разход за м ²	Тегло за м ²
6 cm	10 x 10	100 броя	100/180 kg
	20 x 10	50 броя	100/180 kg
	20 x 20	25 броя	100/180 kg
	30 x 20	16,7 броя	100/180 kg



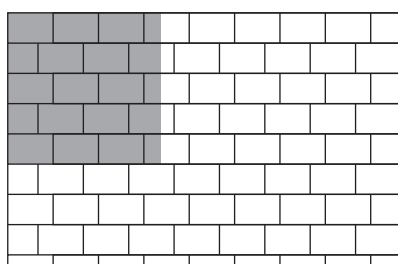
Дебелина на настилка	Размер в см	Разход за м²	Тегло за м²
6 и 8 см	10 x 10	100 броя	100/180 kg
	20 x 10	50 броя	100/180 kg
	20 x 20	25 броя	100/180 kg
	30 x 20	16,7 броя	100/180 kg

(само за дебелина 6 см)

Мостра 1

Разход за м²:
30 x 20 см 16,7 броя

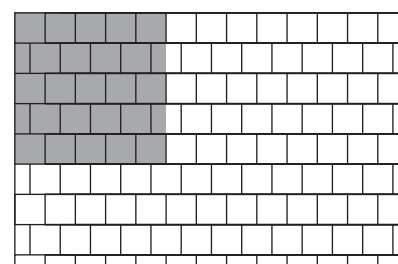
довършителни на
граница м²:
20 x 20 см 2,5 броя



Мостра 2

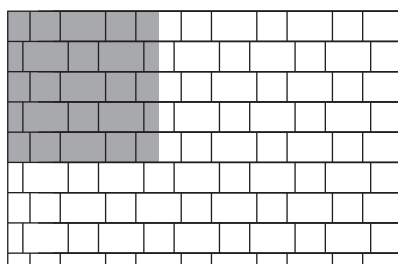
Разход за м²:
20 x 20 см 25 броя

довършителни на
граница м²:
10 x 20 см 2,5 броя



Мостра 3

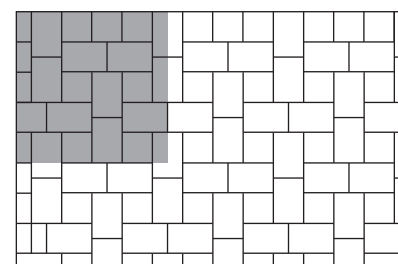
Разход за м²:
20 x 20 см 10 броя
30 x 20 см 10 броя



Мостра 4

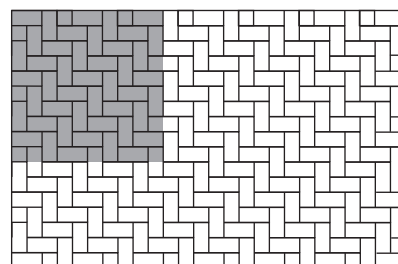
Разход за м²:
20 x 20 см 7 броя
30 x 20 см 12 броя

довършителни на
граница м²:
20 x 10 см 4 броя
20 x 20 см 2 броя



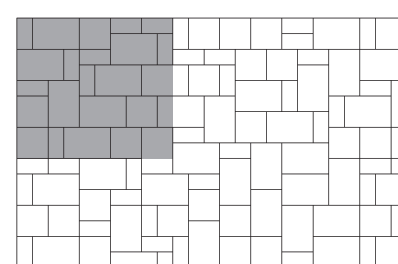
Мостра 5

Разход за м²:
20 x 10 см 50 броя



Мостра 6

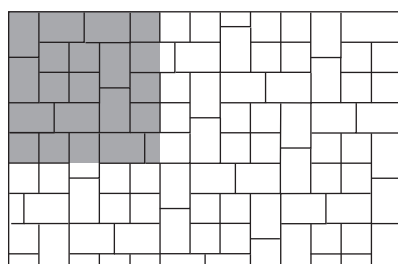
Разход за м²:
20 x 10 см 10 броя
20 x 20 см 5 броя
30 x 20 см 9 броя



Мостра 7

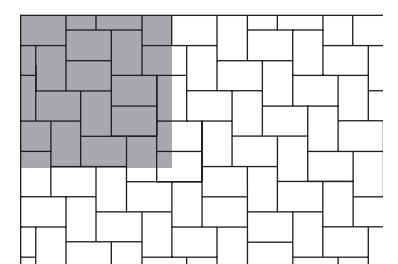
Разход за м²:
20 x 20 см 11 броя
30 x 20 см 9 броя

довършителни на
граница м²:
20 x 10 см 1 броя



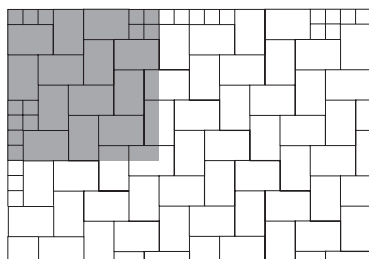
Мостра 8

Разход за м²:
30 x 20 см 16,7 броя



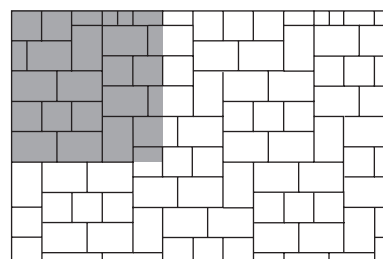
Мостра 9

Разход за m²:
30 x 20 cm 14,5 броя
10 x 10 cm 13,0 броя



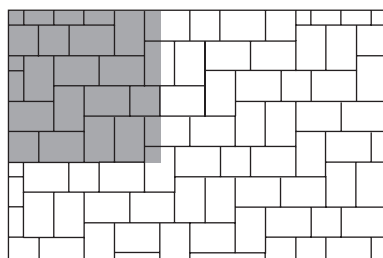
Мостра 10

Разход за m²:
20 x 20 cm 7,1 броя
30 x 20 cm 11,9 броя
10 x 10 cm 2,0 броя



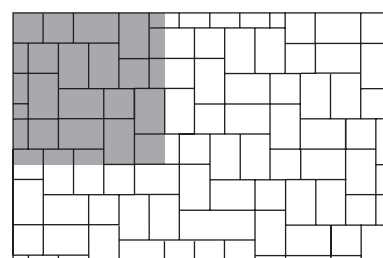
Мостра 11

Разход за m²:
20 x 20 cm 2,2 броя
30 x 20 cm 15,2 броя



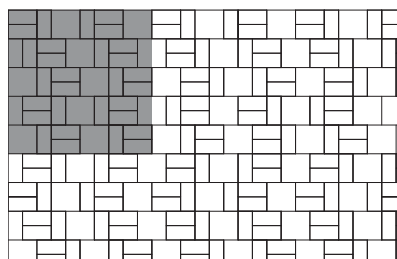
Мостра 12

Разход за m²:
20 x 20 cm 5,3 броя
30 x 20 cm 13,2 броя



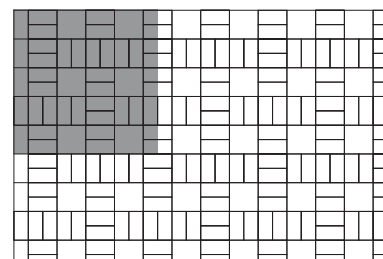
Мостра 13

Разход за m²:
10 x 20 cm 32 броя
20 x 20 cm 9 броя

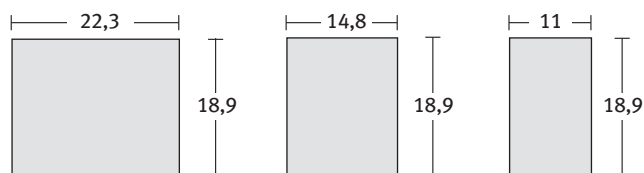


Мостра 14

Разход за m²:
10 x 20 cm 38 броя
20 x 20 cm 6 броя



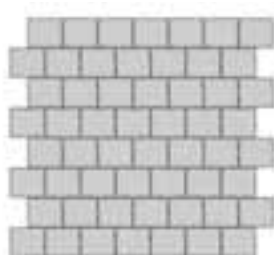
ARPIA ANTICA® Настилка



Дебелина на настилка	Размер в cm	Разход за m ²	Тегло за m ²
6 cm	22,3 x 18,9	23 броя	140 kg
	18,9 x 14,8	34,7 броя	135 kg
	18,9 x 11	46 броя	131 kg

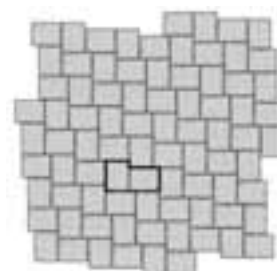
Мостра 1

Разход за m²:
22,3 x 18,9 cm 23 броя



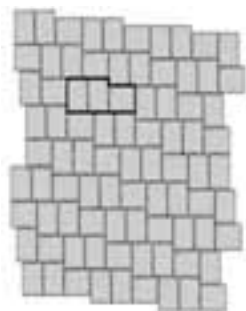
Мостра 2

Разход за m²:
18,9 x 14,8 cm 34,7 броя



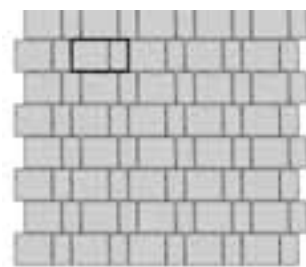
Мостра 3

Разход за m²:
18,9 x 11,0 cm 46 броя



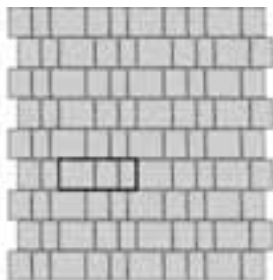
Мостра 4

Разход за m²:
18,9 x 11,0 cm 15,33 броя
22,3 x 18,9 cm 15,33 броя



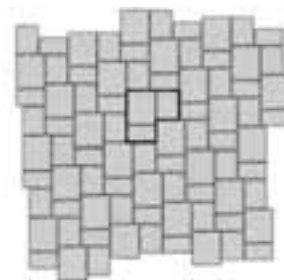
Мостра 5

Разход за m²:
18,9 x 11,0 cm 10,63 броя
18,9 x 14,8 cm 10,63 броя
22,3 x 18,9 cm 10,63 броя



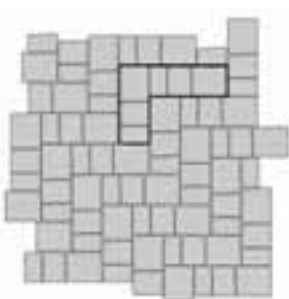
Мостра 6

Разход за m²:
18,9 x 11,0 cm 10,63 броя
18,9 x 14,8 cm 10,63 броя
22,3 x 18,9 cm 10,63 броя



Мостра 7

Разход за m²:
18,9 x 11,0 cm 10,63 броя
18,9 x 14,8 cm 10,63 броя
22,3 x 18,9 cm 10,63 броя

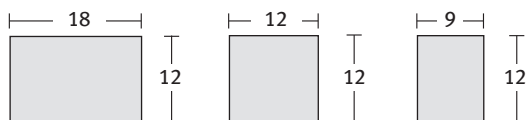


Мостра 8

Разход за m²:
18,9 x 11,0 cm 10,63 броя
18,9 x 14,8 cm 10,63 броя
22,3 x 18,9 cm 10,63 броя



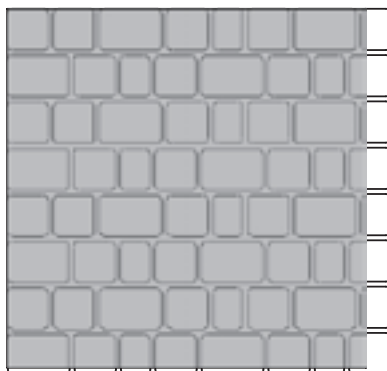
KLASSIK Настилка комби-форма



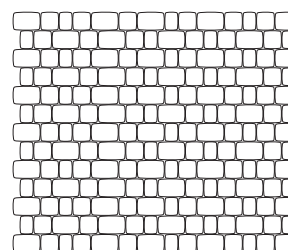
Дебелина на настилка	Размер в cm	Разход за m ²	Тегло за m ²
6 cm	18 x 12	50 броя	150 kg
	12 x 12	75 броя	150 kg
	9 x 12	106 броя	150 kg

Мостра 1

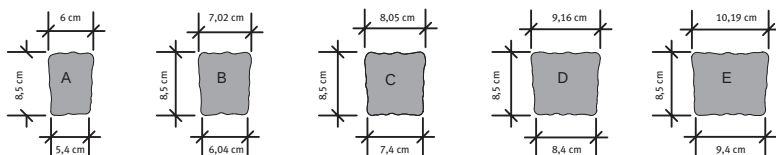
Разход за m²:
Klassik комби 12 x 12 cm = 32 броя
Klassik комби 18 x 12 cm = 16 броя
Klassik комби 9 x 12 cm = 16 броя



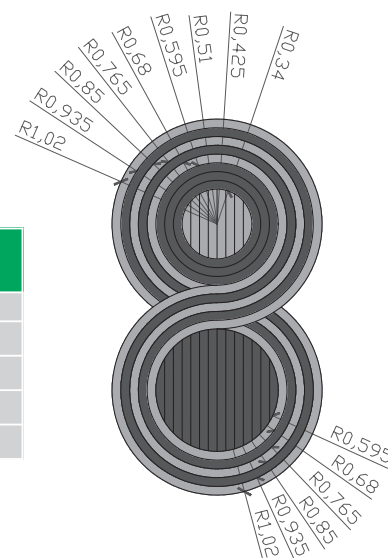
мостра комби



PALIO® Настилка

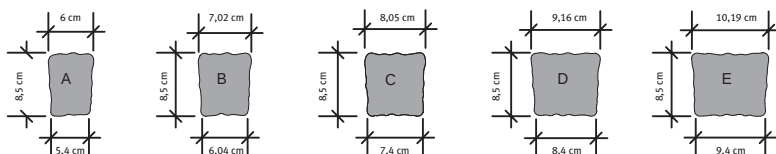


Дължина на елементите в комплекта	Размер в см	комбиниранни формати в един ред	Тегло за m²
основен пакет 8,5 cm	10,19 x 9,4	2 броя	1,09 kg
	9,16 x 8,4	8 броя	1 kg
	8,05 x 7,4	22 броя	0,86 kg
	7,02 x 6,04	44 броя	0,74 kg
	6 x 5,4	52 броя	0,62 kg

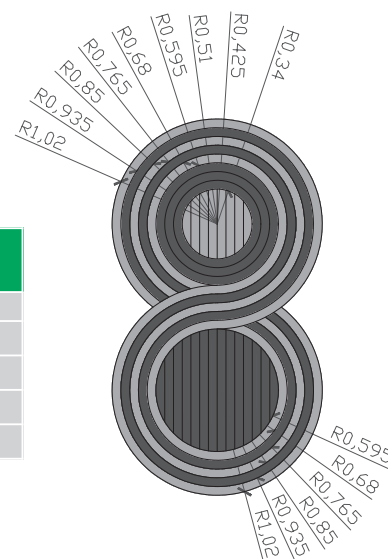


NATURO® Настилка

НОВО



Дължина на елементите в комплекта	Размер в см	комбиниранни формати в един ред	Тегло за m²
основен пакет 8,5 cm	10,19 x 9,4	2 броя	1,09 kg
	9,16 x 8,4	8 броя	1 kg
	8,05 x 7,4	22 броя	0,86 kg
	7,02 x 6,04	44 броя	0,74 kg
	6 x 5,4	52 броя	0,62 kg



0,893 cm

0,924 cm

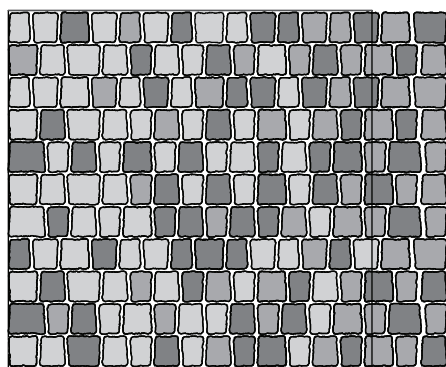
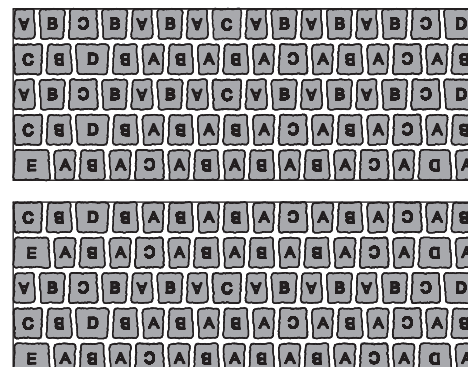
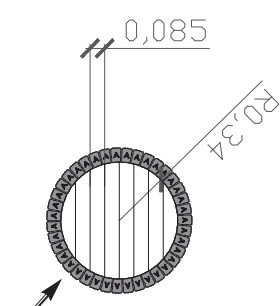


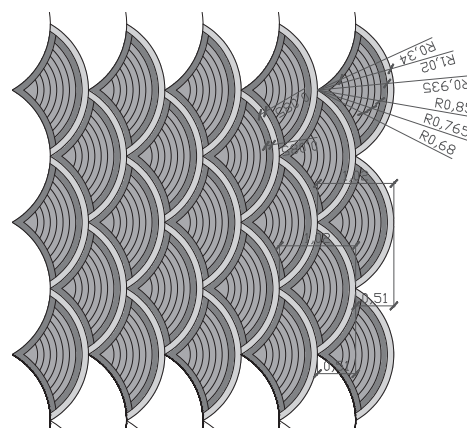
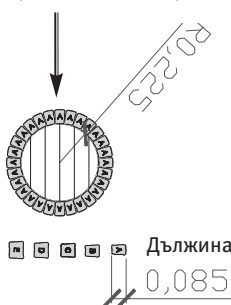
Схема на комби-формата гледана от горе





За оформянето на кръг с вътрешен радиус $R = 0,34 \text{ m}$, са Ви необходими 39 броя елементи тип „А“, в този случай радиусът на външния кръг $R = 0,425 \text{ m}$

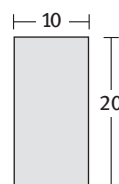
Минимален радиус на вътрешния кръг $R = 0,225 \text{ m}$ при 28 броя елементи тип „А“ и съответен радиус на външния кръг $R = 0,31 \text{ m}$



NARDO Настилка

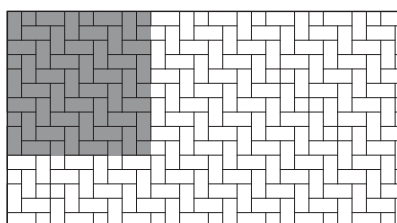
НОВО

Дебелина на настилка	Размер в см	Разход за m^2	Тегло за m^2
4	20 x 10	50 броя	100 kg



Мостра 1

Разход за m^2 :
20 x 10 cm 50 броя



Мостра 2

Разход за m^2 :
20 x 10 cm 50 броя



Мостра 3

Разход за m^2 :
20 x 10 cm 50 броя

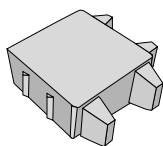


Мостра 4

Разход за m^2 :
20 x 10 cm 50 броя



ECOgreen Настилка



Водопропускливите елементи за тревна fuga EcoGreen:

- изключително висока водопропускливост (просмукване 8200 л/сек-ха)
- Тревна fuga 12 mm

При площи, използвани регулярно за транспортен достъп, при липса на изрични указания за монтаж, се предполага способност за постоянно пропускане на дъждовни води от 300 л/сек-ха.

Дебелина на настилка	Размер в см	Разход за m^2	Тегло за m^2
8 cm	20 x 20	25 броя	170 kg

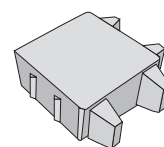
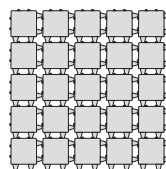
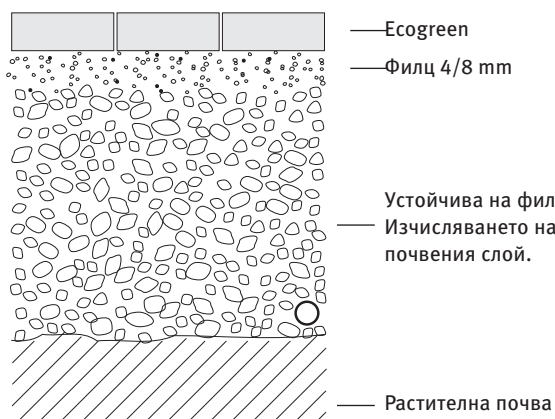
Дистанционер: 8 x 11 mm
Цветовете: Сив

Важна информация за носещия слой и пясъчното легло:

За да могат валежите да достигнат по-дълбоките почвени слоеве и по този начин да се влеят в естествения воден поток, носещият слой и пясъчното легло трябва също да имат съответната водопропускливост от минимум $5,4 \times 10^{-5} \text{ (in m/s)}$. Такъв е случаят при чакъл от фракция 0-32, 0-45, 0-56 mm, където утаяващите се съставки са до 5% (тегловни)! След уплътняване на носещия слой се полага пясъчна възглавница с дебелина 4 cm.

След това плътно един до друг се полагат елементите за тревна fuga EcoGreen.

Излишният пясък следва да бъде внимателно отстранен, преди да започне трамбоването с площен вибратор с пластмасово покритие. Непосредствено след полагането на настилка, плътната част от повърхността трябва да се премете с мокър пясък (1-2 mm), за да се запълнят fugите.

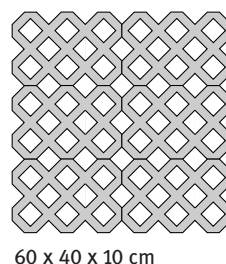


Устойчива на филтриране фракция с минимална влагопропускливост от $5,4 \times 10^{-5}$ (в m/sec).
Изчисляването на носещия слой се базира винаги на транспортното натоварване и вида на почвения слой.

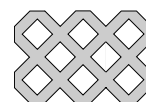
Паркинг Елемент



Дебелина	Размер в cm	Разход за m ²	Тегло за m ²
10 cm	60 x 40	4,17 броя	133,4 kg



височина: 10 cm
Размери: 60 x 40 cm



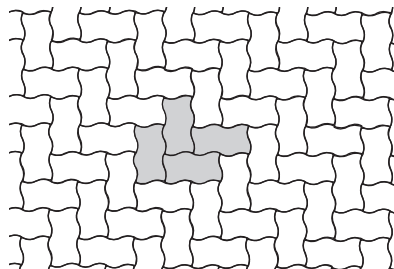
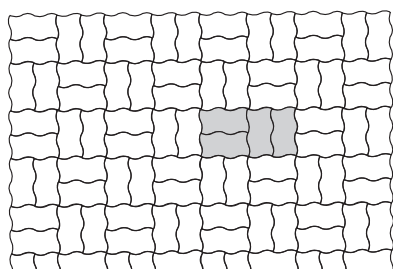
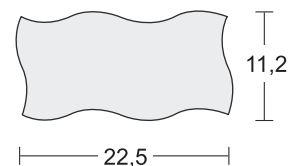
Разход: за 4,17 брой/m²
Тегло: 133 kg/m²
Цвят: сив

UNIWELLE (UNI – Вълна)



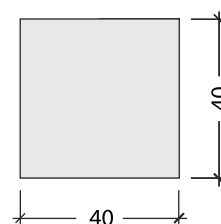
UNI – Вълна
дебелина: 6 и 8 cm

Разход/m²: 40 брой
Тегло/m²: 130 kg/150 kg
Цвят: сив и червен



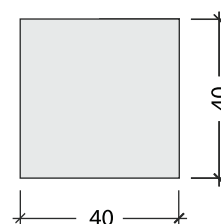
ARPIA ANTICA® Плочи

Дебелина Плочи	Размер в см	Разход за м²	Тегло за м²
5 см	40 x 40	6,25 броя	110 kg



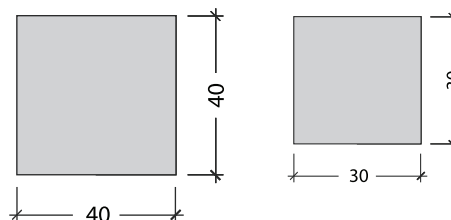
PASTELLA® Плочи

Дебелина Плочи	Размер в см	Разход за м²	Тегло за м²
5 см	40 x 40	6,25 броя	110 kg



Плочи Градински

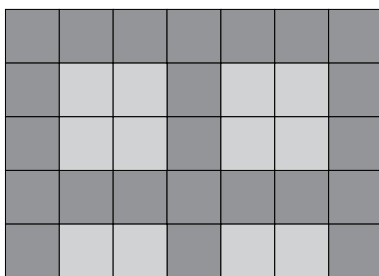
Дебелина Плочи	Размер в см	Разход за м²	Тегло за м²
4 см	30 x 30	11,11 броя	94 kg
5 см	40 x 40	6,25 броя	110 kg



Мостра 1

Разход за м²:

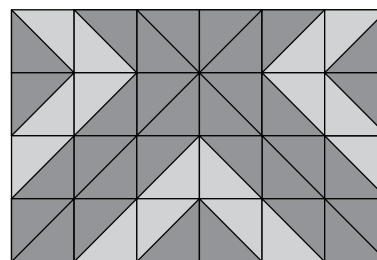
40 x 40 cm 6,25 броя
30 x 30 cm 11,1 броя



Мостра 2

Разход за м²:

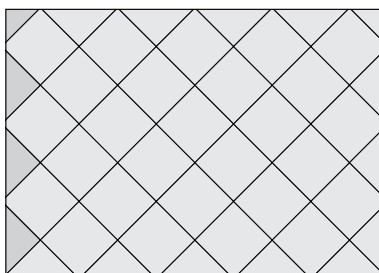
40 x 40 cm 6,25 броя
30 x 30 cm 11,1 броя



Мостра 3

Разход за м²:

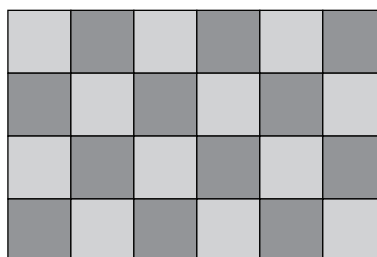
40 x 40 cm 6,25 броя
30 x 30 cm 11,1 броя



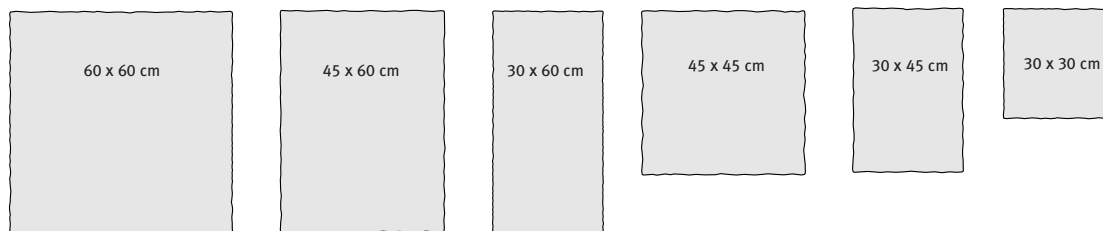
Мостра 4

Разход за м²:

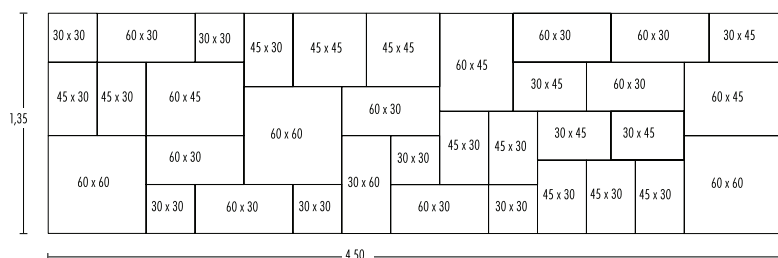
40 x 40 cm 6,25 броя
30 x 30 cm 11,1 броя



BRADSTONE® / Old Town плочи



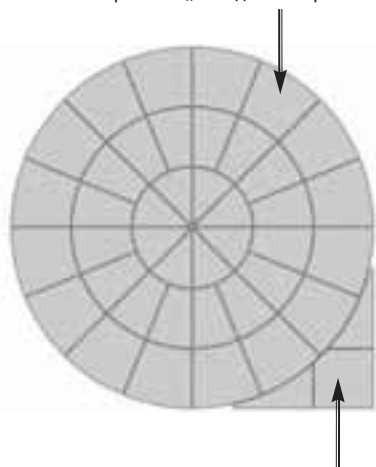
Дебелина на плочата	Размер в cm	Съдържание на пакета	Тегло за m²
Основен пакет 6,07 m² Плочи 3,8 за 4,4 cm	60 x 60	3 броя	90 kg/m²
	45 x 60	3 броя	90 kg/m²
	30 x 60	9 броя	90 kg/m²
	45 x 45	2 броя	90 kg/m²
	30 x 45	12 броя	90 kg/m²
	30 x 30	6 броя	90 kg/m²



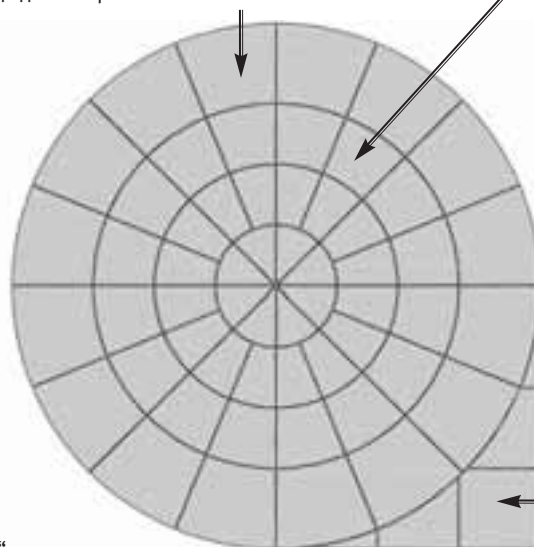
BRADSTONE® / Old Town кръг



Комплект кръг тип „А“ с диаметър 270 cm



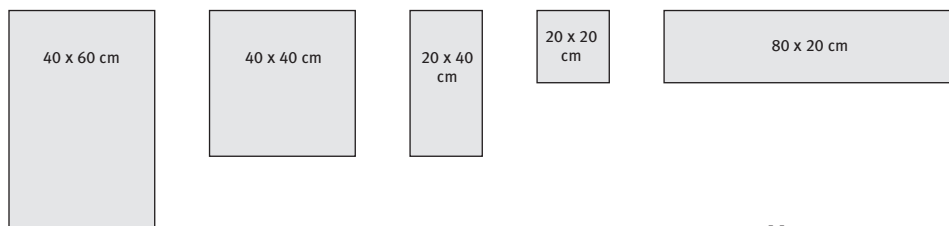
Комплект елементи тип "В" за уголемяване на кръг тип „А“ до диаметър 390 cm = A + B



Old Town допълнителни ъглови елемент и за кръг тип „А“. Един елемент съдържа 3 плочи.

Old Town допълнителни ъглови елементи за кръг тип „А+В“. Един елемент съдържа 5 плочи.

BRADSTONE® / Travero плочи

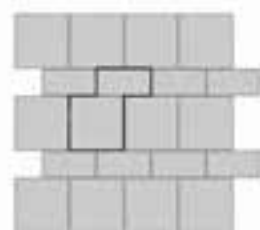


Дебелина на плочата	Размер в cm	Разход за m²	Тегло на m²
3,3 - 3,7 cm	60 x 60	4,17	74 kg/m²
	40 x 60	6,25	71 kg/m²
	20 x 40	12,25	73 kg/m²
	20 x 20	25	73 kg/m²
4,8 - 5,2 cm	80 x 20	6,25	85 kg/m²

Мостра 1

Разход за m²:

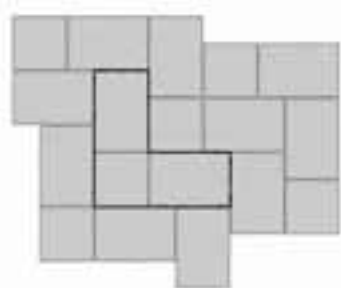
20 x 40 cm 4,17 брой
40 x 40 cm 4,17 брой



Мостра 2

Разход за m²:

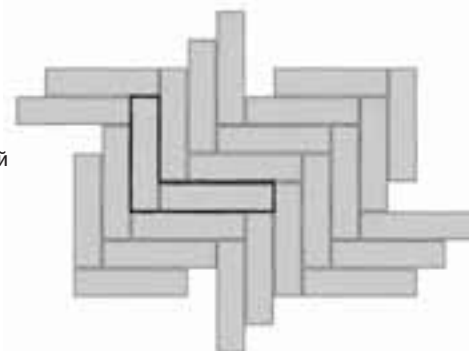
40 x 40 cm 1,56 брой
60 x 40 cm 3,13 брой



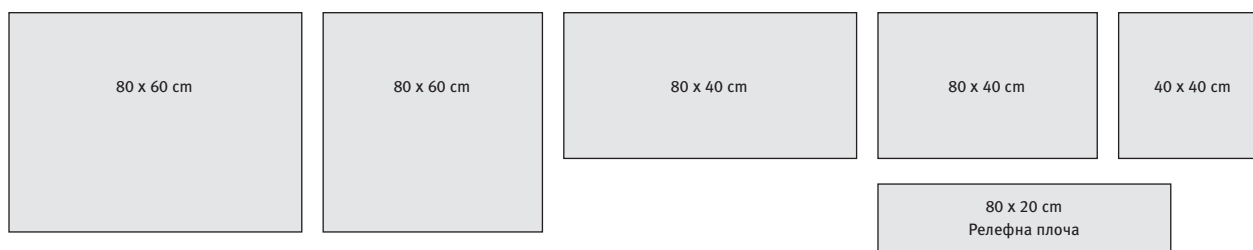
Мостра 3

Разход за m²:

80 x 20 cm 6,25 брой



BRADSTONE® / Blue Lias плочи



Дебелина на плочата	Размер в cm	Брой в основния пакет	Тегло на m²
Основен пакет 3,5 cm	80 x 60	3 броя	70 kg/m²
	80 x 40	4 броя	70 kg/m²
	60 x 60	3 броя	70 kg/m²
	60 x 40	9 броя	70 kg/m²
	40 x 40	4 броя	70 kg/m²



TRIFLOR - Кашпа



Цветовете: сив, кафяв
Размери: 28,7 x 33 x 15 cm

Размер, cm	Височина, cm	Тегло kg/бр.	Разход (бр./lm)	Разход (бр./lm) плътно	Разход (бр./m²)	Разход (бр./m²) плътно	Опаковка/ палет
28.7/33/15	15	16	2,74	4,44	18,3	29,6	75

Начин на полагане

Изграждане на фундамент

При положение, че основата е нездрава (глинеща почва) то трябва да се осигури подмяна на слоя до достигане на здрава основа. Да се изгради нов слой, устойчив на замръзване и върху тази основа да се отлее фундамента.

Закрепване

За осигуряване на равна повърхност, първия ред кашпи се фиксира с дебел 2-3 cm слой от разтвор. Следващите редове се поставят с желания наклон без допълнително лепене.

Запълване

Запълването на кашпите може да стане с различни материали. За озеленяване се използва хумус, за стени – бетон за пълнеж. От оптически съображения за запазване на бетона за пълнеж, се препоръчва покриване на стената с плочи (напр. градински плочи 40 x 40 x 5 cm)

Запълване зад стената

За запълване на пространството зад стената се използва чакъл или филц. Преди поставянето на пълнежа се монтира дренаж за отвеждане на събиращата се вода. Запълването става като при обратен насип- на пластове, с уплътняване на всеки пласт.

Поддръжка и почистване

Кашпите Triflor нямат нужда от поддръжка, тъй като са устойчиви на атмосферни влияния.

Варианти за приложение

Като свободно стояща стена

Като преградна стена

Стена с отстъп за укрепване на склонове

Приложение като преградна стена

Неармирана стена с височина 90 cm (6 броя).

Минималния отстъп е 3 cm. Друг отстъп по желание е възможен до 5 cm. При този случай обаче, бетона за пълнеж се вижда. Камерите се попълват с бетон марка 16/20 XF1. Необходимият фундамент се изгражда под първия ред кашпи. Под фундамента се изпълнява слой, устойчив на замръзване. Размерите на фундамента са широчина x височина = 50 cm x 40 cm от бетон марка 16/20 XF1. Допустимото уплътняване на почвата е min. 120 kN/m².

Съгласно техническите изисквания трябва да бъде предвиден съответния дренаж.

Натоварването на запълващия слой зад стената може да бъде max. 5 kN/m².

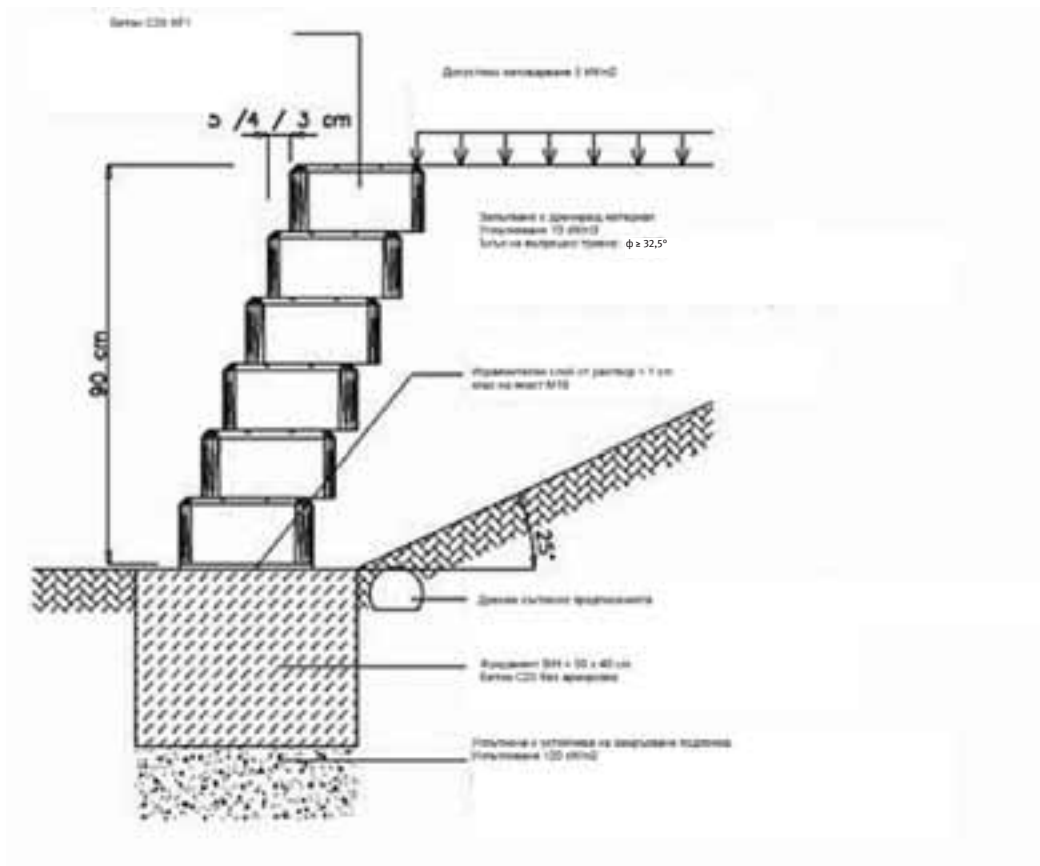
Запълването зад стената да стане с обла фракция. Минималния ъгъл на вътрешно триене трябва да бъде 32,5°

Запълването на кашпите с бетон и поставяне на запълващия материал зад тях да става последователно ред по ред.

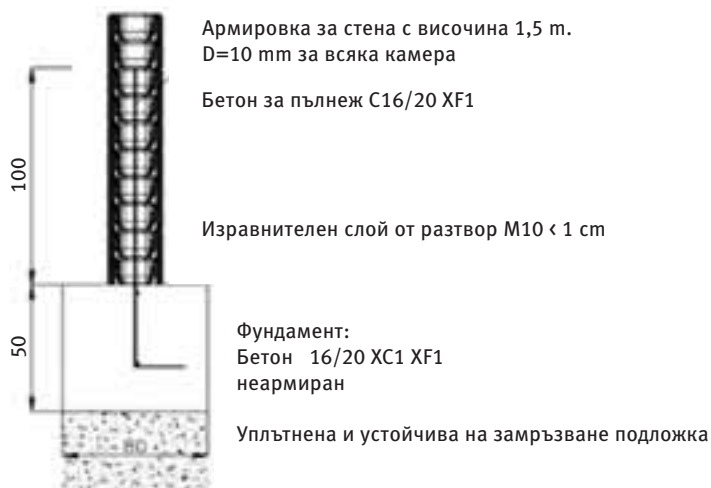
Да се предвиди изравнителен слой между фундамента и поставяните кашпи (клас на якост M10) да се предвидят конструктивни мерки срещу замръзване (например настилка от плочи на видимата страна).

На разстояние 6-8 m да се изградят разширителни фуги.

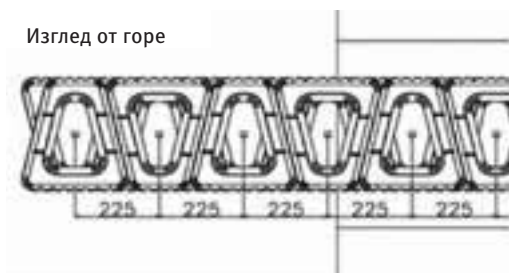
Вертикален разрез- неармирана стена с височина 90 cm



Вертикален разрез- армирана стена с височина 150 cm



Изглед от горе



Технически данни и указания за продуктите на Semmelrock Stein+Design

Цвят и структура

Цветовите и структурните отклонения в бетоновите изделия са неизбежни поради влагането на естествени суровини (цимент, пясък и др.), които подлежат на естествени колебания. Оцветените бетонови изделия съдържат 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 пространство. **За постигане на равномерна цветова повърхност е добре при полагане да се обърне внимание на смесено вземане на продукти от няколко палета едновременно и полагането им с правилната страна на горе.** Да се има в предвид, че изложбените мостри служат за ориентировъчна помощ за Вашето лично решение. Цветовите и структурните различия са неизбежни, но те не влияят върху годността на нашите изделия и поради тази причина не се признават от нас за рекламация.

Устойчивост на замръзване и луга

Фирма Земелрок Щайн унд Дизайн ЕООД гарантира устойчивостта на замръзване и луга на всички декларираны продукти, съобразно стандарта 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 базата на NaCl).** Използването на продукти, съдържащи сулфати може да доведе до повреждане на изделията.

Указания за полагане на продукти от серията Bradstone

Продуктите от серията Bradstone са произвеждат чрез традиционна технология за ръчно производство. След полагане, с течение на времето, условията на експлоатация и въздействието на атмосферните условия водят до изменения на цвета и получаване на естествена патина на повърхностния слой. Незначителните разлики във височината и размерите на отделните плочи подчертава индивидуалния характер на продуктите от серията и се прави умишлено. При използване на циментови fugи трябва да се внимава fugиращия разтвор да се излива, а не да се полага пълноплочно. Остатъци от разтвора могат да се отстранят веднага! Препоръчваме за fugиране на продукти Bradstone да се използва еднокомпонентен fugиращ разтвор.

Варовикови изцветявания

Светлите петна или шламове, които понякога се образуват върху бетоновите продукти са **технически неизбежни** и са различно изразени в зависимост от атмосферните условия и начина на полагане. С цел минимизиране на появата на варовикови изцветявания препоръчваме продуктите да се полагат по т.нар. метод „сух монтаж“ или с дебелислоен дренажен разтвор (напр. weber.xerm 869) по 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 (Lithofin Kuku, Lithofin Zementschleierentferner). Да не се използват четки с метален косъм или пароструйка. **Качеството на продуктите на Semmelrock Stein+Design не се намалява от тези изцветявания, поради което те не се признават за рекламация.** По-голяма част от продуктите на Semmelrock Stein+Design притежават вътрешно хидрофобиране, което свежда до минимум тези изцветявания.



стена с вътрешно хидрофобиране

стена без вътрешно хидрофобиране

Полагане

Полагането на бетоновите настилки по метода „сух монтаж“ се препоръчва и с цел изравняване на допустимите отклонения в дебелината на продуктите. Изравнителния 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.

При метода „сух монтаж“ за подложка се използват трошени фракции от групите 2/4 mm, 4/8 mm, 8/11 mm както и комбинация между тях. Подложния изравнителен слой трябва да бъде водонепропусклив и поради тази причина избора на фракция зависи от дебелината на слоя и вида настилка. В никакъв случай обаче най-голямото зърно не трябва да превишава 11 mm. За свързан начин на полагане препоръчваме заводски дренажни разтвори (напр. weber.xerm 869), които са с гарантирана устойчивост срещу замръзване и осигуряват дренажиране на бетоновата настилка.

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.

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.

Широчина на фугата

Бетонени продукти, които са положени с прекалено тясна фуга или чийто основа няма необходимата товароносимост се излагат на натоварвания на ръбовете, на които не могат да устоят и висококачествените бетони. Последниците от това са отчупване на ръбовете. Поради тази причина с цел предотвратяване на обрушването препоръчваме широчина на фуга между изделията в настилка да бъде мин. 5-8 mm. Фугата да се запълва до горе с трошен кварцов пясък от групите 0/2 mm, 0/4 mm, 0/8 mm с максимална едрина на зърното не повече от 40% от широчината на фугата и след вибриране на повърхността на настилка да се запълни втори път. При настилки и плочи с фаска запълването да става до долния край на фаската. Допълнително е необходимо мин. веднъж годишно фугите да се проверят и при необходимост да се запълват с пясък.

При свързан или смесен начин на полагане на бетонната 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.

Рекламации

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

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 Щайн унд Дизайн ЕООД гарантира размерите на всички деклариранни 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.

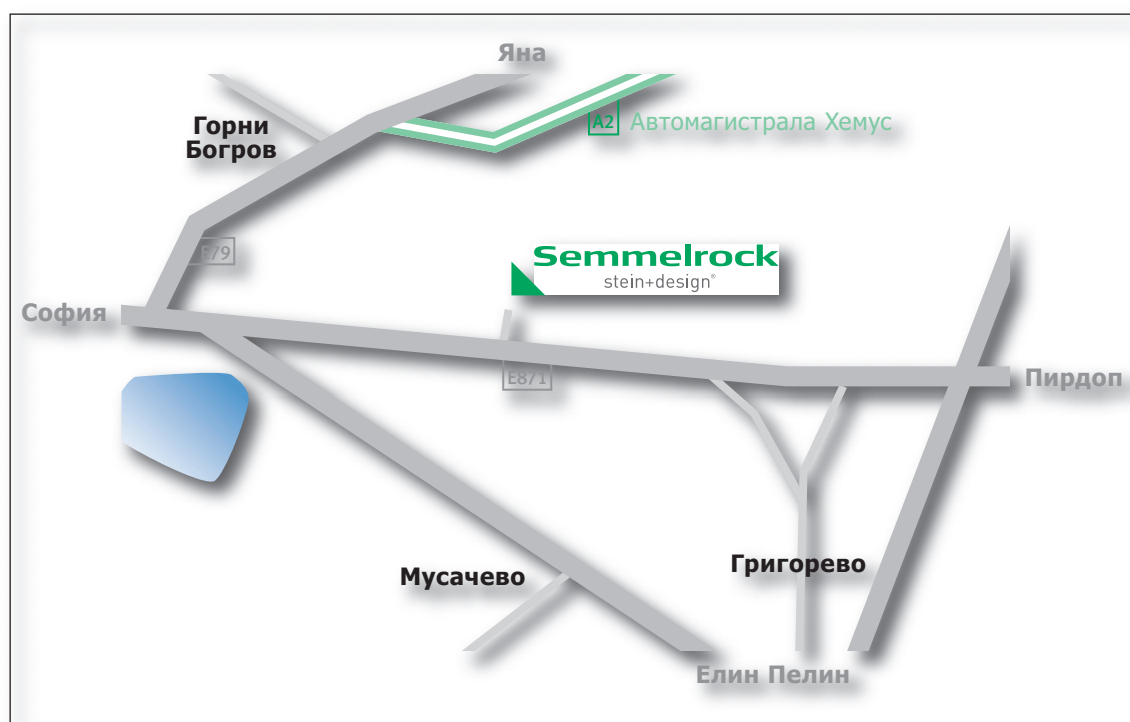
Почистване и поддръжка

Препоръчваме всички настилки и плочи на Semmelrock мин. веднъж годишно, след зимата да се почистват с подходящи препарати (напр. Lithofin Grundreiniger или Lithofin Intensivreiniger).

Цветове и формати извън включените в настоящия продуктов каталог и стандартната продуктова гама на "Земелрок Щайн унд Дизайн" ЕООД, могат да бъдат произведени по поръчка при спазване на условията на производителя и допълнително договаряне. За повече информация екипа на Земелрок Щайн унд Дизайн ЕООД е на Ваше разположение.

Така ще ни намерите!

Седалище на фирмата и производствена база
Земелрок Щайн унд Дизайн ЕООД
Община Елин Пелин 2100, с. Григорево
„Подбалкански път“, шосе 6 (Е 871)
национален телефон за връзка: 0700 15477
E-mail: office.bg@semmelrock.com;
www.semmelrock.bg



Свържете се с нас и на следните телефони:

Николай Димитров

Регионален търговски представител София
и Югозападна България
тел: +359 2 902 24 60
мобилен телефон: +359 882 977 002
e-mail: nikolay.dimitrov@semmelrock.com

Гено Далекон

Регионален търговски представител за София
и Северозападна България
тел: +359 2 902 24 60
мобилен телефон: +359 882 977 001
e-mail: geno.dalekov@semmelrock.com

Мавроди Мавродиев

Регионален търговски представител за
Североизточна и Източна България
тел: +359 2 902 24 60
мобилен телефон: +359 882 977 004
e-mail: mavrodi.mavrodiev@semmelrock.com

Евдокия Костадинова

Регионален търговски представител
Южна България
тел: +359 2 902 24 60
мобилен телефон: +359 882 977 003
e-mail: evdokiya.kostadinova@semmelrock.com

Индекс на продуктите от А до Я

Appia antica - настилка	24-25	Bradstone Traveno - стъпало	86
Appia antica - плочи	66-67	Bradstone Woven - плочи	58-59
Arte сегментен паваж	26-27	Eco Green - настилка	44-45
Behaton - настилка	46-47	Klassik - настилка комби форма	32-33
Бордюри	88-90	Klassik мини палисади	92
Bradstone Blue Lias - плочи	52-53	La linia - настилка	22 -23
Bradstone Blue Lias - релефна плоча	52-53	Lusso Tivoli - плочи	50-51
Bradstone Blue Lias - система за стени	74-75	Nardo - настилка	38-39
Bradstone Blue Lias - бордюр	87	Naturo - настилка комби форма	34-35
Bradstone Decking - плочи	62	Palio - настилка комби форма	36-37
Bradstone Log - траверса	63	Pastella - настилка	28-29
Bradstone Madoc - система за стени и огради	80-81	Pastella - плочи	64-65
Bradstone Milldale - плочи	56-57	Паркинг елемент	44-45
Bradstone Milldale - система за стени и огради	76-77	Rettango - настилка	30-31
Bradstone Mountain Block - система за стени и огради	78-79	Rivato - система за стени и огради	82-83
Bradstone Old Town - бордюр	87	Сити Топ - настилка	40-41
Bradstone Old Town - плочи	60-61	Сити Топ Плюс - настилка	42-43
Bradstone Old Town - стъпало	86	Triflor - кашпа	93
Bradstone Traveno - плочи	54-55	Uni-вълна	46-47
Bradstone Traveno - система за стени и огради	78-79		

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.

Passion for Paving



Semmelrock
stein+design®

SEMMELOCK STEIN+DESIGN EOOD



‘Подбалкански път’ - шосе 6 (Е 871)
с. Григорево, Общ. Елин Пелин
Национален Тел.: 0700 15 477
Тел.: +359 (0)2 902 24 00
Факс: +359 (0)2 902 24 11
office.bg@semmelrock.com • www.semmelrock.bg

Част от **Semmelrock Group**

Semmelrock. A Wienerberger company.


Wienerberger
Building Material Solutions