



**ЦЕНОВА**

**ЛИСТА 2024**

Валидна от 16.04.2024

## Работа с ценовата листа

**Артикулен номер** - На всеки продукт със съответен формат и цвят, съответства артикулен номер, който се подава при осъществяване на покупко-продажба.

**Формат** - Посочените размери на изделията са растерни.

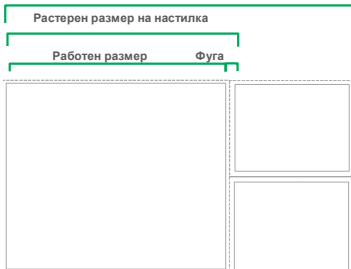
**Комбинирани формати** - Продуктите се доставят само в комплект и поръчка на отделни формати не е възможна.

**Цветове** - Цветове различни от обявените в ценовата листа се произвеждат при условия предварително обявени от производителя.

**Наличност и време за доставка** - Продуктите с маркировка „А“ - обикновено се поддържат на склад. Ако няма наличност се произвежда в срок от 2 седмици. Продукти с маркировка „В“ - със срок на производство между 4-8 седмици. Продукти с маркировка „С“ - произвеждат се по поръчка в срок между 6-12 седмици.

### Размер

Растерен размер на комбинация от няколко размера настилки



**Размерът на растера** представлява размерът на настилната плоча плюс минималната ширина на фугата според изискванията на действащите стандарти. **Работният размер** на настилната плоча е действителният размер на изделието без дистанционери и фуги

**Разход и Цена** - Цените на продуктите на м<sup>2</sup> или на т, респективно разходните норми бр./м<sup>2</sup> или бр./т са изчислени на база покрита повърхност с включена (спрямо изискванията на действащите стандарти) минимална ширина на фугата.

**Тегло** - Обявените тежести са за изчисляване на товари.

**Количество в палет** - Обявените количества от изделията са дадени, за да се изчислява необходимото количество настилка за дадена площ.

**Кант** - Продуктите без фаска могат да бъдат с различна допълнителна обработка на кантовете.



**Фаска** - Fino скосяване в горните кантове на изделието.



Характеристиките на нашите продукти са маркирани със следните символи:



#### Semmelrock Protect® Plus

Повърхността на продуктите, маркирани с иконата Semmelrock Protect Plus е обработена със заводски нанесено, специално покритие, което осигурява лесно почистване, повишава устойчивостта на луга и



#### Semmelrock Protect

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



#### Semmelrock Concept®

Един дизайн, много приложения. "Semmelrock Concept" обхваща продукти с различна функционалност, но еднаква структура на повърхността. Няма значение дали това са стъпала, система за стени, плочи или настилка, продуктите са напълно съвместими и създават хармонична,



#### Wetcast

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



#### Система PaveLock - Einstein®

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



#### Третирана повърхност

Повърхността на много от нашите бетонни изделия е допълнително обработена с цел облагородяване на визията, като готовите продукти се обработват допълнително в отделен производствен цикъл.



### Маркировка CE

Продуктите на "Земелрок Щайн унд Дизайн" носят знака за качество CE, който се основава на извършени тестове, съгласно действащите стандарти за качество БДС EN 1338, БДС EN 1339, БДС EN 1340



### Комби-форма

Комбинираната форма съдържа определен брой елементи с различни формати, които се произвеждат едновременно и са достатъчни за покриване на площ от 1м<sup>2</sup> без излишно рязане. Продукти с ком-биформа: Arte сегментен паваж, Suprema, Naturo, Palio, Klassik, City Top combi, La Linia combi, Rettango combi, Appia Antica combi.



### Устойчивост на замръзване и луга

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



### ЕКО Настилки

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



### Машинно полагане

Продуктът е подходящ за машинно полагане.



### Полагане на крачета

Продуктът е подходящ за полагане на крачета



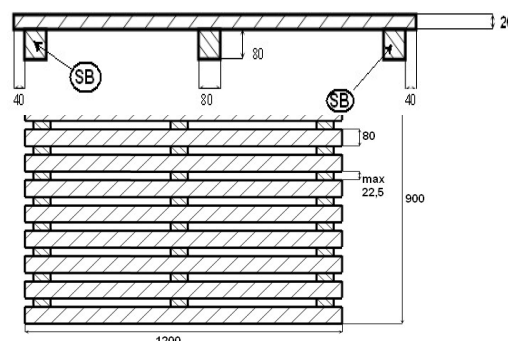
Височина на изделието / Допустимо натоварване	Важна информация:
4 & 5 cm / Пешеходно натоварване	<b>Важна информация:</b> Постигането на оптимални резултати за съответната функционалност е постижимо само при качествена подготовка на основата, монтаж съобразно технологичните изисквания и избор на подходящ за конкретната функционалност продукт.
6 и 8 cm / Спорадично натоварване на автомобили до 2,5 т. с настилка монтирана с подходящ детайл	
6 cm / Автомобили до 3,5 т. и спорадично от тежкотоварни автомобили	
8 cm / Автомобили до 12,5 т. и спорадично от тежкотоварни автомобили	
10 cm / Тежкотоварни автомобили до 24 т.	

**Палет** - Продуктите се поставят върху палети за многократна употреба, които подлежат на връщане при спазване на условията на производителя. За да се избегнат недоразумения при връщането на празни палети, моля имайте предвид следната информация:

**към качеството на връщания палет SB 120/90 (P1 в таблицата)**

**Изисквания**

1. Палетите да имат печат SB;
2. Съвпадение на размерите от схемата.
3. Допуска се една от крайните дъски да липсва или да е счупена.
4. Всички останали елементи да са цели и здрави.



### ПРОДАЖНИ И ИЗКУПНИ ЦЕНИ НА ПАЛЕТИ








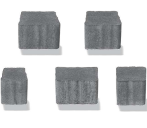




Тип палет	Арт. Номер	Маркировка	ПРОДАЖНА цена / лв. без ДДС*	ИЗКУПНА цена / лв. без ДДС**	Тегло палет в kg
P1	67828205	Палет "SB"	17,00 лв. / бр.	17,00 лв. / бр.	23
P2	Палет за еднократна употреба, не подлежи на обратно изкупуване!				

1. Цените на палетите са в лв. без ДДС, франко завода на "Земелрок Щайн унд Дизайн" ЕООД
2. \*) ПРОДАЖНА цена на палетите в склада на "Земелрок Щайн унд Дизайн" ЕООД в с.Григорова, общ.Елин Пелин
- 3.\*\*) ИЗКУПНА цена на палетите в склада на "Земелрок Щайн унд Дизайн" ЕООД в с.Григорова, общ. Елин Пелин

Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/ME
<b>Arte 10 Сегментен паваж елементи А + В и система PAVELOCK®</b>									
Висок клас продукт, комбиниран формат, без фаска, повърхност "Colormix" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>4743</b>	сив меланж	A	дъга А+В комби 8 дъги = 0,8 m <sup>2</sup> височина 10 cm	4 дъги "А" + 4 дъги "В"	5,62	-	1283	51,25 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>10966</b>	<b>NEW</b> мока /меланж/	B						51,25 лв./m <sup>2</sup>
<b>Ъглови елементи, висок клас продукт, повърхност "Colormix"</b> <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>4744</b>	сив меланж	C	2 броя на всяка бройка дъги А + В височина 10 cm	58,86	5,67	-	1185	51,25 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>10967</b>	<b>NEW</b> мока /меланж/	C						51,25 лв./m <sup>2</sup>
<b>Висок клас продукт, комбиниран формат, без фаска, гранитна повърхност (технология "Umbriano")</b> <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>10161</b>	светъл гранит	B	дъга А+В комби 8 дъги = 0,8 m <sup>2</sup> височина 10 cm	4 дъги "А" + 4 дъги "В"	5,62	-	1283	69,55 лв./m <sup>2</sup>
<b>Ъглови елементи, висок клас продукт с гранитна повърхност (технология "Umbriano")</b> <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>10163</b>	светъл гранит	C	ъгли А+В комби височина 10 cm	58,86	5,67	-	1185	69,55 лв./m <sup>2</sup>
<b>ARTE 8 Сегментен паваж - повърхност "Colormix" и система PAVELOCK®</b>									
Висок клас продукт, комбиниран формат, без фаска, повърхност "Colormix" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>9531</b>	сив меланж	A	4 елемента в комплект височина 8 cm	1 ред ~ 0,8 m <sup>2</sup>	6,36	192	1149	47,95 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>10976</b>	<b>NEW</b> мока /меланж/	A						47,95 лв./m <sup>2</sup>
<b>ARTE 8 Сегментен паваж - "гранитна повърхност" и система PAVELOCK®</b>									
Висок клас продукт, комбиниран формат, без фаска, гранитна повърхност (технология "Umbriano") <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>10069</b>	светъл гранит	B	4 елемента в комплект височина 8 cm	1 ред ~ 0,8 m <sup>2</sup>	6,36	192	1149	68,25 лв./m <sup>2</sup>

Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС	
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/ME	
<b>UMBRIANO - плоча</b>										
Висок клас продукт, с микрофаска, гранитна повърхност (технология "Umbriano")						Semmelrock Premium			Палет тип P1*	
	6782 <b>10646</b>	светъл гранит	C	50 x 50 x 5	4	10	40	1200	65,15 лв./m <sup>2</sup>	
	6782 <b>10648</b>	сив гранит							66,35 лв./m <sup>2</sup>	
<b>GRANITTO - плочи със система PAVELOCK®</b>										
Висок клас продукт, с микрофаска, гранитна повърхност (технология "Umbriano")						Semmelrock Premium			Палет тип P1*	
	6782 <b>10549</b>	светъл гранит	C	50 x 50 x 8	4	8	32	1494	69,85 лв./m <sup>2</sup>	
	6782 <b>10562</b>	сив гранит							70,95 лв./m <sup>2</sup>	
	6782 <b>10758</b>	светъл гранит		75 x 25 x 8	5,33	7,5	40	1402	69,85 лв./m <sup>2</sup>	
	6782 <b>10760</b>	сив гранит							70,95 лв./m <sup>2</sup>	
	6782 <b>10812</b>	сив гранит		<b>NEW</b> 30 x 20 x 8	16,7	8,64	144	1534	63,45 лв./m <sup>2</sup>	
	6782 <b>10971</b>	светъл гранит		<b>NEW</b> 50 x 10 x 8	20	8	160	1494	63,45 лв./m <sup>2</sup>	
	6782 <b>10988</b>	светъл гранит		<b>NEW</b> 75 x 25 x 15 x 8	6,7	7,2	48	1347	69,85 лв./m <sup>2</sup>	
	6782 <b>10989</b>	сив гранит							70,95 лв./m <sup>2</sup>	
<b>MAGNA - плочи със система PAVELOCK®</b>										
*ЗАБЕЛЕЖКА: Предлагат се само за количества над 500 m <sup>2</sup> . Време за доставка- мин. 6 седмици						Semmelrock Premium			Палет тип P1*	
	6182 <b>10507</b>	светъл гранит	C	120 x 80 x 10	1,04	5,76	6	1285	117,50 лв./бр	
	6182 <b>10639</b>	светъл гранит		120 x 40 x 10	2,08				12	59,00 лв./бр
	6182 <b>10640</b>	светъл гранит		80 x 60 x 10	2,08				12	59,00 лв./бр

Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/МЕ
<b>APPIA ANTICA комби - паваж</b>									
Висок клас продукт, вълнообразен кант без фаска, повърхност "Colormix"						Палет тип P1*			
	6782 <b>10870</b>	сив меланж	В	Комбиниран формат 1 ред = 1,16 m² 3 размера в комплект: височина 6 cm 12 бр. - 22,6 x 19,2 13 бр. - 15 x 19,2 12 бр. - 11,3 x 19,2	-	9,26	296	1299	43,60 лв./m²
	6782 <b>10230</b>	<b>NEW</b> мока /меланж/							43,60 лв./m²
<b>APPIA ANTICA - плоча</b>									
Висок клас продукт, с фаска, повърхност "Colormix"						Палет тип P1*			
	6782 <b>9817</b>	сив меланж	А	40 x 40 x 5	6,25	9,60	60	1102	39,85 лв./m²
	6782 <b>10975</b>	<b>NEW</b> мока /меланж/							39,85 лв./m²
<b>APPIA ANTICA GRANDE - плоча</b>									
Висок клас продукт, с фаска, повърхност "Colormix"						Палет тип P1*			
	6782 <b>7444</b>	сив меланж	А	60 x 40 x 5	4,16	9,62	40	1102	39,85 лв./m²
	6782 <b>10974</b>	<b>NEW</b> мока /меланж/	В						39,85 лв./m²
<b>CASTELLO ANTICO - паваж</b>									
Висок клас продукт, вълнообразен кант, без фаска, "очукана" повърхност						Semmelrock Premium Палет тип P1*			
	6182 <b>4012</b>	volcanic mist	С	25 x 18,7 x 6	21,4	9,35	200	1305	82,50 лв./m²
	6182 <b>4014</b>	volcanic mist		18,7 x 12,5 x 6	43	10,05	432	1407	82,00 лв./m²
	6182 <b>4223</b>	pumpkin shake		25 x 18,7 x 6	21,4	9,35	200	1305	82,50 лв./m²
	6182 <b>4225</b>	pumpkin shake		18,7 x 12,5 x 6	43	10,05	432	1407	82,00 лв./m²
	6182 <b>7859</b>	smoky brown		25 x 18,7 x 6	21,4	9,35	200	1305	82,50 лв./m²
	6182 <b>4217</b>	smoky brown		18,7 x 12,5 x 6	43	10,05	432	1407	82,00 лв./m²









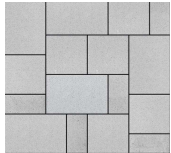
Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/ME
<b>RAYOS - плочи със система PAVELOCK®</b> 									
Висок клас продукт, с микрофаска, повърхност "Colorflow" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>10773</b>	графитено-бял /меланж/	A	50 x 10 x 8	20	8	160	1494	48,45 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>10964</b>	капучино /меланж/	B						
<b>SUPREMA - плочи</b> 									
Висок клас продукт, комбиниран формат, вълнообразен кант с фаска, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>6664</b>	жълто-кафяв меланж	A	Комбиниран формат 1 ред = 0,96 m <sup>2</sup> 4 размера в комплект: височина 6 cm 2 бр. - 20 x 20 cm 1 бр. - 40 x 20 cm 2 бр. - 40 x 40 cm 2 бр. - 60 x 40 cm	-	9,6	70	1366	43,55 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>10968</b>	<b>NEW</b> опушено-кафяв меланж	A						
<b>PALIO комби - паваж</b> 									
Среден клас продукт, комбиниран формат, вълнообразен кант без фаска, повърхност "видим бетон" или "Colormix" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>5701</b>	охра	B	Комбиниран формат 1 ред = 0,894 m <sup>2</sup> 5 размера в комплект: височина 6 cm 3 бр. - 10,19 x 9,4 cm 10 бр. - 9,16 x 8,4 cm 27 бр. - 8,05 x 7,4 cm 54 бр. - 7,02 x 6,4 cm 66 бр. - 6,00 x 5,4 cm	-	8,94	1600	1229	35,00 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>8632</b>	кафяв	B						33,95 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>8634</b>	антрацит	B						35,00 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>8633</b>	есенни листа	B						42,65 лв./m <sup>2</sup>
<b>KLASSIK комби - паваж</b> 									
Среден клас продукт, комбиниран формат с фаска, повърхност "Colorflow" или "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>9705</b>	кафяв меланж	B	Комбиниран формат 1 ред = 0,99m <sup>2</sup> 3 размера в комплект: височина 6 cm 32 бр. - 12 x 12 cm 16 бр. - 18 x 12 cm 16 бр. - 9 x 12 cm	-	9,90	640	1380	42,15 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>10643</b>	графитено-бял меланж	B						42,15 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>2901</b>	кафяв	B						34,45 лв./m <sup>2</sup>
<b>KLASSIK - мини палисади</b> 									
Среден клас продукт, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>3323</b>	сив	C	11,5 x 11,5 x 40	8,70 бр/м	-	96	886	11,70 лв./бр
	6682 <b>5718</b>	кафяв	C						12,50 лв./бр











Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/ME
<b>PASTELLA комби - паваж</b>									
Среден клас продукт, комбиниран формат, прав кант с фаска, "мита" повърхност									Палет тип P1*
	<b>NEW</b> 6782 10969	светлосив	A	Комбиниран формат 1 ред = 1,08 m <sup>2</sup> 3 размера в комплект: височина 6 cm 8 бр. - 30 x 20 cm 9 бр. - 20 x 20 cm 12 бр. - 20 x 10 cm	-	10,80	-	1512,4	45,85 лв./m <sup>2</sup>
	<b>NEW</b> 6782 10970	антрацит	B						49,15 лв./m <sup>2</sup>
<b>PASTELLA - паваж</b>									
	6782 10186	светлосив	B	10 x 10 x 6	100	8,80	880	1254	45,85 лв./m <sup>2</sup>
	6782 10187	антрацит	B						49,15 лв./m <sup>2</sup>
<b>PASTELLA - плоча</b>									
Среден клас продукт, с фаска, "мита" повърхност									Палет тип P1*
	6782 10156	светлосив	A	40 x 40 x 5	6,25	9,60	60	1102	43,15 лв./m <sup>2</sup>
	6782 10157	антрацит	B						47,85 лв./m <sup>2</sup>
<b>PASTELLA GRANDE - плоча</b>									
Среден клас продукт, с фаска, "мита" повърхност									Палет тип P1*
	6782 10158	светлосив	A	60 x 40 x 5	4,167	9,6	40	1102	43,15 лв./m <sup>2</sup>
	6782 10159	антрацит	B						47,85 лв./m <sup>2</sup>
<b>PASTELLA МУЛТИ БЛОК</b>									
Среден клас продукт, с фаска, "мита" повърхност									Палет тип P1*
	6782 10478	светлосив	B	25 x 6 x 12	4 бр/м	96	384	1573	1,70 лв./бр
<b>NATURO комби - паваж</b>									
Среден клас продукт, комбиниран формат, вълнообразен кант, без фаска, "мита" повърхност									Палет тип P1*
	6782 10168	светлосив	A	Комбиниран формат 1 ред = 0,894m <sup>2</sup> 5 размера в комплект: височина 6 cm 3 бр. - 10,19 x 9,4 cm 10 бр. - 9,16 x 8,4 cm 27 бр. - 8,05 x 7,4 cm 54 бр. - 7,02 x 6,4 cm 66 бр. - 6,00 x 5,4 cm	-	8,94	1600	1229	45,85 лв./m <sup>2</sup>
	6782 10169	антрацит	A						49,05 лв./m <sup>2</sup>





























Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растрни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС	
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/ME	
<b>LA LINIA комби - паваж</b>										
Висок клас продукт, прав кант с фаска, "мита" повърхност						Semmelrock Premium			Палет тип P1*	
	6782 <b>10873</b>	светъл гранит	В	Комбиниран формат 1 ред = 1,08 m <sup>2</sup> 3 размера в комплект: височина 6 cm 8 бр. - 30 x 20 cm 9 бр. - 20 x 20 cm 12 бр. - 20 x 10 cm	-	10,80	290	1512,4	56,85 лв./m <sup>2</sup>	
<b>LA LINIA - плоча *До изчерпване на количествата!</b>										
Висок клас продукт, с микрофаска, "мита" повърхност						Semmelrock Premium			Палет тип P2*	
	6282 <b>10200</b>	светъл гранит	С	80 x 40 x 4,2	3,125	7,68	24	736,8	30,15 лв./бр	
<b>LA LINIA GRANDE - плочи с микрофаска и система PAVELOCK®</b>										
<b>Предлага се само за количества над 500 m<sup>2</sup>. Време за доставка - мин. 6 седмици</b>										
Висок клас продукт, с микрофаска, "мита" повърхност						Semmelrock Premium			Палет тип P1*	
	6182 <b>6255</b>	светъл гранит	С	120 x 80 x 10	1,04	5,76	6	1285	126,00 лв./бр	
	6182 <b>9873</b>	светъл гранит		120 x 40 x 10	2,08		12		64,90 лв./бр	
	6182 <b>6256</b>	светъл гранит		80 x 60 x 10	2,08		12		64,90 лв./бр	




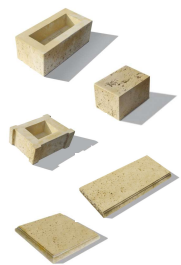

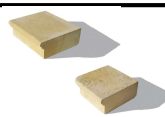






Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/ME
<b>RETTANGO комби - паваж</b>									
Среден клас продукт, комбиниран формат, с фаска, повърхност "Colorflow" или "видим бетон"									Палет тип P1*
	6782 <b>8713</b> <b>NEW</b>	капучино /меланж/	В	Комбиниран формат 1 ред = 1,08 m <sup>2</sup> 3 размера в комплект: височина 6 cm 8 бр. - 30 x 20 cm 9 бр. - 20 x 20 cm 12 бр. - 20 x 10 cm	-	10,80	290	1512	37,65 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>4838</b> <b>NEW</b>	графитено-бял /меланж/							37,65 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>10785</b> <b>NEW</b>	карамел /меланж/							37,65 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>6449</b>	червен /монохромен/							28,45 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>10872</b>	охра /монохромен/							29,55 лв./m <sup>2</sup>
<b>ASTI COLORI - плочи</b>									
Среден клас продукт, микрофаска, повърхност "Colorflow"									Палет тип P1*
	6782 <b>10515</b>	графитено-бял	А	60 x 30 x 5	5,556	10,80	60	1291	36,05 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>10516</b>	капучино	В						36,05 лв./m <sup>2</sup>
<b>ASTI NATURA - плочи</b>									
Среден клас продукт, с микрофаска, повърхност "видим бетон"									Палет тип P1*
	6782 <b>10519</b>	варовиковосив	В	60 x 30 x 5	5,556	10,80	60	1291	31,70 лв./m <sup>2</sup>
	6782 <b>10518</b>	базалтовосив							31,70 лв./m <sup>2</sup>
<b>Декоративен градински бордю</b>									
Стандартен продукт, повърхност "видим бетон" ; Подходящ за серия ASTI плочи									Палет тип P1*
	6782 <b>8730</b>	варовиковосив	В	50 x 5 x 20	2 бр./m	48	96	1078	4,60 лв./бр
	6782 <b>8731</b>	графитеносив	А						4,70 лв./бр
	6782 <b>8732</b>	капучино	В						4,90 лв./бр
<b>Еco Puzzle комби - паваж</b>									
Висок клас продукт, с фаска, повърхност "видим бетон"									Палет тип P1*
<b>NEW</b>	6782 <b>10990</b>	сив	А	Комбиниран формат 4 размера в комплект: височина 8 cm 4 бр. - 40 x 20 cm 4 бр. - 20 x 20 cm 4 бр. - 25,8 x 20 x 17,5 x 17,9 cm 4 бр. - 40 x 20 x 16 x 22,5 cm	-	10,56	44	1532	27,35 лв./m <sup>2</sup>
<b>ЕCOgreen - паваж</b>									
Среден клас продукт, с фаска, повърхност "видим бетон"									Палет тип P1*
	6782 <b>5281</b>	сив	А	20 x 20 x 8	25	10,56	264	1527	27,35 лв./m <sup>2</sup>





























Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС	
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/ME	
<b>CITY TOP 10 Plus - паваж със система PAVELOCK®</b>										
Среден клас продукт, с микрофаска, повърхност "видим бетон"						Палет тип P1*				
	6782 <b>4481</b>	сив	A	20 x 20 x 10	25	6,72	168	1520	38,45 лв./m <sup>2</sup>	
	6782 <b>3031</b>	антрацит обемно оцветен	C	20 x 20 x 10					48,95 лв./m <sup>2</sup>	
<b>CITY TOP 8 Plus - паваж със система PAVELOCK®</b>										
Среден клас продукт, с микрофаска, повърхност "видим бетон"						Палет тип P1*				
	6782 <b>6254</b>	сив	A	20 x 20 x 8	25	8,64	216	1575	33,85 лв./m <sup>2</sup>	
	6782 <b>5714</b>	сив	B	30 x 20 x 8	16,67	8,64	144	1535	33,85 лв./m <sup>2</sup>	
	6782 <b>3013</b>	сив	A	20 x 10 x 8	50	8,64	432	1573	33,85 лв./m <sup>2</sup>	
	6782 <b>10869</b>	антрацит	C	20 x 10 x 8	50	8,64	432	1573	38,75 лв./m <sup>2</sup>	
<b>CITY TOP - паваж 6 и 8 см</b>										
Среден клас продукт, с фаска, повърхност "видим бетон"						Палет тип P1*				
	<b>CITY TOP 6</b>									
	6782 <b>8306</b>	сив	B	10 x 10 x 6	100	8,80	880	1254	27,45 лв./m <sup>2</sup>	
	6782 <b>8401</b>	сив	A	20 x 10 x 6	50	11,52	576	1583	27,45 лв./m <sup>2</sup>	
	<b>CITY TOP 8</b>									
	6782 <b>8350</b>	сив	C	10 x 10 x 8	100	7,04	704	1275	30,40 лв./m <sup>2</sup>	
6782 <b>8353</b>	сив	B	20 x 10 x 8	50	7,68	384	1402	30,40 лв./m <sup>2</sup>		
<b>CITY TOP комби - паваж</b>										
Среден клас продукт, комбиниран формат, с фаска, повърхност "видим бетон"						Палет тип P1*				
	6782 <b>3756</b>	сив	B	Комбиниран формат 1 ред = 1,08 m <sup>2</sup> 3 размера в комплект: височина 6 см 8 бр. - 30 x 20 см 9 бр. - 20 x 20 см 12 бр. - 20 x 10 см	-	10,80	-	1512	27,05 лв./m <sup>2</sup>	













Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/ME
<b>CARAT FINEZZA - плочи *До изчерпване на количествата!</b>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Висок клас продукт, с микрофаска, "четкана" и "стреляна" повърхност</span> <span>Semmelrock Premium</span> <span>Палет тип P2*</span> </div>									
	6282 10210	сребристо (светлосиво)	С	80 x 40 x 3,9	3,125	7,68	24	708	26,20 лв./бр
	6282 10211	платинено (тъмносиво)							26,20 лв./бр
<b>CARAT MONDEGO - плочи *До изчерпване на количествата!</b>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Висок клас продукт, с микрофаска, "гладка" и "релефна" повърхност</span> <span>Semmelrock Premium</span> <span>Палет тип P2*</span> </div>									
	6282 10207	сапфиреносив (гладка)	С	80 x 40 x 4,2	3,125	7,68	24	736,8	26,20 лв./бр
	6282 10614	сапфиреносив (релефна-линии)							26,20 лв./бр
	6282 10206	кремавобял (гладка)							26,20 лв./бр
	6282 10615	кремавобял (релефна-линии)							26,20 лв./бр
<b>CARAT SANTINO - плочи *До изчерпване на количествата!</b>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Висок клас продукт, с микрофаска, "структурна" повърхност</span> <span>Semmelrock Premium</span> <span>Палет тип P2*</span> </div>									
	6282 10217	бял	С	80 x 40 x 4,2	3,125	7,68	24	736,8	26,20 лв./бр
	6282 10216	антрацит							26,20 лв./бр
<b>CARAT VERTINO - плочи *До изчерпване на количествата!</b>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Висок клас продукт, с микрофаска, "гладка" и "релефна" повърхност</span> <span>Semmelrock Premium</span> <span>Палет тип P2*</span> </div>									
	6282 10220	кремавобял	С	80 x 40 x 4,2	3,125	7,68	24	736,8	26,20 лв./бр
	6282 10221	сребристосив							26,20 лв./бр

Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/ME
<b>LUSSO TIVOLI - плочи</b>      									
Висок клас продукт, без фаска, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>5125</b>	кремавобял	В	60 x 30 x 4,5	5,55	4,14	23	400	21,80 лв./бр
	6682 <b>5131</b>	сребристосив							21,80 лв./бр
	6682 <b>6614</b>	кремавобял	С	90 x 30 x 4,5	3,70	4,32	16	418	36,80 лв./бр
	6682 <b>6615</b>	сребристосив							36,80 лв./бр
<b>LUSSO VULCANO - плочи</b>      									
Висок клас продукт, без фаска, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>10795</b>	антрацит меланж	С	60 x 30 x 3,8	5,55	4,14	23	359	23,50 лв./бр
	6682 <b>10794</b>	антрацит меланж		90 x 30 x 3,8	3,70	4,32	16	378	39,40 лв./бр
<b>BRADSTONE LOG ТРАВЕРСА - плочи</b>      									
Висок клас продукт, без фаска, повърхност "визия на естествено дърво" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>9381</b>	антично кафяв	С	90 x 23,5 x 5	4,78 с фуга 8 mm	-	16	378	32,40 лв./бр
	6682 <b>0119</b>	антично кафяв		60 x 25 x 4	6,66 с фуга 8 mm				23
<b>BRADSTONE STONEWOOD - стъпка</b>      									
Висок клас продукт, без фаска, повърхност "визия на естествено дърво" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>10558</b>	антично кафяв	С	35 x 30 x 3.8-4.2	-	-	40	298	17,60 лв./бр

Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/МЕ
<b>BRADSTONE TRAVERO - плочи</b>									
									
Висок клас продукт, без фаска, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>1056</b>	бежов меланж	C	60 x 40 x 3,3-3,7	4,17	6	25	443	24,70 лв./бр
	6682 <b>1057</b>	бежов меланж		40 x 40 x 3,3-3,7	6,25	4	25	283	16,50 лв./бр
	6682 <b>1058</b>	бежов меланж		40 x 20 x 3,3-3,7	12,5	4	50	290	8,50 лв./бр
	6682 <b>4100</b>	бежов меланж		20 x 20 x 3,3-3,7	25	4	100	290	4,30 лв./бр
<b>BRADSTONE TRAVERO - система за стени и огради</b>									
									
Висок клас продукт, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>1059</b>	бежов меланж	C	40 x 20 x 15 Основно блокче	15,52	-	40	920	34,50 лв./бр
	6682 <b>1062</b>	бежов меланж		20 x 20 x 15 Половин блокче	30,43		80	1040	17,20 лв./бр
	6682 <b>1061</b>	бежов меланж		30 x 30 x 15 Колонно блокче	6,33		12	252	82,25 лв./бр
	6682 <b>1063</b>	бежов меланж		50 x 23 x 5 Покривна плоча	1,97		22	264	25,05 лв./бр
	6682 <b>1064</b>	бежов меланж		35 x 35 x 5 Покривна плоча- колона	2,85		24	302,4	20,35 лв./бр
<b>BRADSTONE TRAVERO - стъпала</b>									
									
Висок клас продукт, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>1065</b>	бежов меланж	C	40 x 35 x 15 Основно стъпало	2,5 бр/м	-	7	294	83,90 лв./бр
	6682 <b>1066</b>	бежов меланж		35 x 35 x 15 Ъглово стъпало				256	83,90 лв./бр
<b>BRADSTONE TRAVERO - декоративен бордюр</b>									
									
Висок клас продукт, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>7412</b>	бежов меланж	C	60 x 15 x 4	1,64 бр/м	-	46	363,4	16,25 лв./бр
<b>BRADSTONE TRAVERO - завършващ борд около басейни</b>									
									
Висок клас продукт, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>5115</b>	бежов меланж	C	45 x 45 x 3,7 Ъглов елемент	-	-	24	334	24,15 лв./бр
	6682 <b>5116</b>	бежов меланж		60 x 30 x 3,7 Основен елемент	1,64 бр/м			338	24,15 лв./бр



Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растрни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/МЕ
<b>BRADSTONE OLD TOWN - плочи</b>									
Висок клас продукт, комбиниран формат, вълнообразен кант, без фаска, "структурна" повърхност <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>1676</b>	пясъчник	C	6 размера в комплект: височина 3,8 до 4,4 cm 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	-	6,07	-	546	103,00 лв./m <sup>2</sup>
	6682 <b>0133</b>	варовик							103,00 лв./m <sup>2</sup>
	6682 <b>10559</b>	меден кестен							103,00 лв./m <sup>2</sup>
<b>BRADSTONE OLD TOWN - комплект елементи за кръг тип "А" Ø 270 cm</b>									
Висок клас продукт, вълнообразен кант, без фаска, "структурна" повърхност <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>1677</b>	пясъчник	C	Комплект	-	1 бр = 5,72 m <sup>2</sup>	1	515	706,20 лв./бр
	6682 <b>0135</b>	варовик							706,20 лв./бр
<b>BRADSTONE OLD TOWN - комплект ъглови елементи за кръг тип "А" Ø 270 cm</b>									
Висок клас продукт, комбиниран формат, вълнообразен кант, без фаска, "структурна" повърхност <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>1680</b>	пясъчник	C	4 елемента в комплект	-	4 елемента/кръг	1	140	474,30 лв./бр
	6682 <b>0137</b>	варовик							474,30 лв./бр
<b>BRADSTONE OLD TOWN - комплект елементи тип "В" Ø 390 cm</b> за уголемяване на кръг тип "А" до Ø 390 cm; комплект "А" + "В" = 11,92 m <sup>2</sup>									
Висок клас продукт, комбиниран формат, вълнообразен кант, без фаска, "структурна" повърхност <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>1678</b>	пясъчник	C	комплект	-	1 бр = 6,21 m <sup>2</sup>	1	559	635,60 лв./бр
	6682 <b>0136</b>	варовик							635,60 лв./бр
<b>BRADSTONE OLD TOWN - комплект ъглови елементи за кръг тип "В" Ø 390 cm</b>									
Висок клас продукт, комбиниран формат, вълнообразен кант, без фаска, "структурна" повърхност <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6682 <b>1698</b>	пясъчник	C	2 елемента в комплект	-	2 елемента/кръг	1	141	382,50 лв./бр
	6682 <b>0138</b>	варовик							382,50 лв./бр






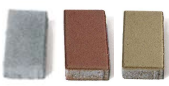





Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС	
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/ME	
<b>BRADSTONE OLD TOWN - стъпка</b>      										
Висок клас продукт, вълнообразен кант, без фаска, "структурна" повърхност <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>										
 	6682 <b>1679</b>	пясъчник	С	56 x 42 x 3,7-4,4	-	-	23	423	21,20 лв./бр	
	6682 <b>10301</b>	варовик							21,20 лв./бр	
	6682 <b>10421</b>	ШИСТОВО СИВО							21,20 лв./бр	
<b>BRADSTONE OLD TOWN - стъпала</b>     										
Висок клас продукт, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>										
	6682 <b>1735</b>	пясъчник	С	45 x 35 x 10	2,13 бр/м	-	10	310	50,70 лв./бр	
	6682 <b>0139</b>	варовик							50,70 лв./бр	
	6682 <b>10414</b>	 кафяв							50,70 лв./бр	
<b>BRADSTONE OLD TOWN - завършващ борд около басейн</b>     										
Висок клас продукт, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>										
	6682 <b>5150</b>	варовик	С	45 x 45 x 4	-	-	20	265	25,10 лв./бр	
	6682 <b>5151</b>	варовик		45 x 30 x 4					2,17	25,00 лв./бр
	6682 <b>5152</b>	пясъчник		45 x 45 x 4					-	25,00 лв./бр
	6682 <b>5153</b>	пясъчник		45 x 30 x 4					2,17	25,00 лв./бр
<b>BRADSTONE OLD TOWN - декоративен бордю</b>     										
Висок клас продукт, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>										
	6682 <b>7878</b>	варовик	С	60 x 4 x 15	1,64 бр/м	-	46	363	16,20 лв./бр	
	6682 <b>7880</b>	пясъчник							16,20 лв./бр	
	6682 <b>10415</b>	 кафяв							16,20 лв./бр	
















Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС					
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/МЕ					
<b>BRADSTONE MILLDALE - плочи</b> 														
Висок клас продукт, комбиниран формат, вълнообразен кант без фаска, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>														
	6682 <b>4437</b>	сив меланж	C	3 размера в комплект височина 3,8 до 4,2 cm 4 бр. - 60 x 60 cm 22 бр. - 60 x 30 cm 10 бр. - 30 x 30 cm	-	-	6,3	567	101,20 лв./m <sup>2</sup>					
<b>BRADSTONE MILLDALE - декоративен бордюр</b> 														
Висок клас продукт, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>														
	6682 <b>3811</b>	сив меланж	C	47,5 x 12,5 x 4	2,05	-	60	372	10,50 лв./бр					
<b>BRADSTONE MILLDALE - система за стени и огради</b> 														
Висок клас продукт, без фаска, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>														
	6682 <b>3812</b>	сив меланж	C	58,5 x 10 x 14 Z-блок	15	-	42	725	17,15 лв./бр					
	6682 <b>3802</b>	сив меланж		11 x 10 x 7 Допълващ блок	-		50	85	13,55 лв./бр					
	6682 <b>3811</b>	сив меланж		47,5 x 12,5 x 4 Покривна плоча	2,1		60	372	10,55 лв./бр					
	6682 <b>4436</b>	сив меланж		60 x 60 x 4 Покривна плоча - колона	2,77		17	551	34,40 лв./бр					
<b>BRADSTONE LIAS - плочи *До изчерпване на количествата!</b> 														
Висок клас продукт, комбиниран формат, без фаска, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>														
	6682 <b>10354</b>	сиво-зелен	C	5 размера в комплект: височина 3,3 до 3,7 cm 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	-	6,60	-	455,40	103,00 лв./m <sup>2</sup>					
	6682 <b>10350</b>	пепеливосив	B						103,00 лв./m <sup>2</sup>					
	6682 <b>10351</b>	пепеливосив	C						80 x 20 x 3,5 Релефна плоча	6,25	4,16	26	312	21,40 лв./бр
	6682 <b>10355</b>	сиво-зелен	B						21,40 лв./бр					
<b>BRADSTONE LIAS - стъпало *До изчерпване на количествата!</b> 														
Висок клас продукт, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>														
	6682 <b>10353</b>	пепеливосив	C	45 x 35 x 15	2,17 бр/м	-	7	385	88,30 лв./бр					
	6682 <b>10357</b>	сиво-зелен	C						88,30 лв./бр					
<b>BRADSTONE LIAS - декоративен бордюр *До изчерпване на количествата!</b> 														
Висок клас продукт, повърхност "структурна" <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>														
	6682 <b>10352</b>	пепеливосив	C	60 x 15 x 4	1,64 бр/м	-	46	363,40	16,25 лв./бр					
	6682 <b>10356</b>	сиво-зелен	C						16,25 лв./бр					



Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/МЕ
<b>BRADSTONE MOUNTAIN BLOCK - система за стени и огради</b>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Висок клас продукт, без фаска, повърхност "структурна"</span> <span>Semmelrock Premium</span> <span>Палет тип P2*</span> </div>									
	6682 <b>9382</b>	сив меланж	С	29,5 x 22,5 x 10 Основно блокче	3,3 бр/м	-	60	948	17,75 лв./бр
	6682 <b>10806</b>	варовик							
	6682 <b>10172</b>	пясъчник							
	6682 <b>9383</b>	сив меланж		29,5 x 22,5 x 10 Ъглово блокче	3,3 бр/м		40	450	20,00 лв./бр
	6682 <b>10807</b>	варовик							
	6682 <b>10173</b>	пясъчник							
	6682 <b>9384</b>	сив меланж		29,5 x 22,5 x 10 Рязано блокче	3,3 бр/м		40	450	20,00 лв./бр
	6682 <b>10808</b>	варовик							
	6682 <b>10174</b>	пясъчник							
	6682 <b>9385</b>	сив меланж		30 x 22,5 x 25 x 4 Покривна плоча	3,70 бр/м		48	240	12,05 лв./бр
	6682 <b>10809</b>	варовик							
	6682 <b>10175</b>	пясъчник							
<b>BRADSTONE BELLAMONTE - система за стени и огради</b>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Висок клас продукт, "структурна" повърхност</span> <span>Semmelrock Premium</span> <span>Палет тип P2*</span> </div>									
	6682 <b>7053</b>	меденожълт	С	60 x 20 x 15 Основно блокче-дълго	10,40 с 8 мм fuga	-	24	600	49,20 лв./бр
	6682 <b>10797</b>	пепеливосив							
	6682 <b>7086</b>	меденожълт	С	40 x 20 x 15 Основно блокче	15,52 с 8 мм fuga		36	695	34,30 лв./бр
	6682 <b>10799</b>	пепеливосив							
	6682 <b>7099</b>	меденожълт	С	20 x 20 x 15 Основно блокче-късо	30,43 с 8 мм fuga		48	576	17,15 лв./бр
	6682 <b>10801</b>	пепеливосив							
	6682 <b>7077</b>	меденожълт	С	60 x 20 x 10 Основно блокче-дълго	15,23 с 8 мм fuga		24	410,40	30,30 лв./бр
	6682 <b>10798</b>	пепеливосив							
	6682 <b>7095</b>	меденожълт	С	40 x 20 x 10 Основно блокче	22,69 с 8 мм fuga		36	479	23,35 лв./бр
	6682 <b>10800</b>	пепеливосив							
	6682 <b>7154</b>	меденожълт	С	20 x 20 x 10 Основно блокче-късо	44,52 с 8 мм fuga		72	454,00	13,65 лв./бр
	6682 <b>10802</b>	пепеливосив							
	6682 <b>7236</b>	меденожълт	С	60 x 26,5 x 6-7 Покривна плоча	1,64		16	265,60	26,85 лв./бр
	6682 <b>10804</b>	пепеливосив							
	6682 <b>10358</b>	меденожълт	С	45 x 45 x 6-7 Покривна плоча-колона	-		16	333,60	26,60 лв./бр
	6682 <b>10803</b>	пепеливосив							

Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/МЕ
<b>AirPave SALERO</b> 									
Висок клас продукт, микрофаска <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6681 <b>11019</b>	terazzo	C	60 x 60 x 2	2,78	21,60	60	1047	43,85 лв./бр
<b>AirPave MALAGA</b> 									
Висок клас продукт, микрофаска <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6681 <b>11020</b>	cala	C	60 x 60 x 2	2,78	21,60	60	1047	43,85 лв./бр
<b>AirPave PANAMA</b> 									
Висок клас продукт, микрофаска <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6681 <b>10394</b>	nacar	B	90 x 60 x 2	1,85	21,62	40	1050	66,00 лв./бр
	6681 <b>10395</b>	beige	B						66,00 лв./бр
<b>AiePave MONARO</b> 									
Висок клас продукт, микрофаска <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	6681 <b>10396</b>	gris	B	90 x 60 x 2	1,85	21,62	40	1050	66,00 лв./бр
	6681 <b>10397</b>	nocturno	B						66,00 лв./бр
<b>AirPave CASONA</b> 									
Висок клас продукт, микрофаска <span style="float: right;">Semmelrock Premium Палет тип P2*</span>									
	1571 <b>9663</b>	blanco	C	60 x 60 x 2	2,78	21,60	60	1047	43,85 лв./бр
	1571 <b>9665</b>	taupe	C						43,85 лв./бр
	1571 <b>9666</b>	nocturno	C						43,85 лв./бр

Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/ME
<b>БЕНАТОН - паваж</b>									
Стандартен продукт, с фаска, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	<b>БЕНАТОН 6</b> 								
	6782 4998	сив	A	20 x 16,5 x 6	35	11,314	396	1547	28,35 лв./m <sup>2</sup>
	6782 5002	червен	B						31,30 лв./m <sup>2</sup>
	6782 5702	охра	C						32,80 лв./m <sup>2</sup>
	<b>БЕНАТОН 8</b> 								
	6782 5020	сив	A	20 x 16,5 x 8	35	8,485	297	1546	30,70 лв./m <sup>2</sup>
	6782 5024	червен	B						33,20 лв./m <sup>2</sup>
	6782 5703	охра	C						34,45 лв./m <sup>2</sup>
	<b>БЕНАТОН 10</b> 								
6782 5016	сив - с фаска	B	20 x 16,5 x 10	35	6,60	231	1466	35,50 лв./m <sup>2</sup>	
<b>NARDO - паваж</b> 									
Стандартен продукт, с фаска, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 3858	сив	A	20 x 10 x 4	50	16,2	810	1456	23,55 лв./m <sup>2</sup>
	6782 5337	червен	B						25,95 лв./m <sup>2</sup>
	6782 5338	охра	B						27,55 лв./m <sup>2</sup>
<b>Паркинг елемент</b> 									
Стандартен продукт, с фаска, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 5307	сив	A	60 x 40 x 10	4,17	9,60	40	1302	30,05 лв./m <sup>2</sup>
<b>Тротоарна, градинска плоча</b> 									
Стандартен продукт, с фаска, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 0037	сив	A	30 x 30 x 4	11,11	12,96	144	1243	22,35 лв./m <sup>2</sup>
	6782 4792	червен	B						24,50 лв./m <sup>2</sup>
	6782 4968	охра	B						25,85 лв./m <sup>2</sup>
	6782 4022	сив	A	40 x 40 x 5	6,25	9,60	60	1102	24,60 лв./m <sup>2</sup>
	6782 5537	червен	B						27,65 лв./m <sup>2</sup>
	6782 3505	охра	B						30,70 лв./m <sup>2</sup>
<b>Тухла</b>									
Стандартен продукт, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 6468	сив	B	25 x 12 x 6	60	6,40	384	1573	0.70 лв./бр






Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/ME
<b>Палисади</b>  									
Стандартен продукт, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>7028</b>	сив	С	11 x 9,5 x 30	10,42 бр./m	5,76	96	650,8	2,10 лв./бр
<b>Декоративен градински бордюр</b>  									
Стандартен продукт, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>7074</b>	сив	А	50 x 5 x 20	2 бр./m	48	96	1056	3,05 лв./бр
	6782 <b>9567</b>	червен	В						4,60 лв./бр
	6782 <b>9568</b>	кафяв							4,75 лв./бр
	6782 <b>9569</b>	охра							4,95 лв./бр
<b>Пътен, магистрален бордюр</b>  									
Стандартен продукт, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>2149</b>	сив	А	50 x 15 x 25 Регула 10	2 бр./m	15	30	1237	7,10 лв./бр
	6782 <b>5769</b>	сив		50 x 15 x 25 Регула 15		15	30	1237	7,10 лв./бр
	6782 <b>6463</b>	сив		50 x 10 x 25		27	54	1473	4,75 лв./бр
	6782 <b>3131</b>	сив		50 x 18 x 35		8	16	1174	10,45 лв./бр
	6782 <b>6465</b>	сив		50 x 8 x 16		48	96	1318	3,25 лв./бр
<b>Бордюри с регула 10 см - за оформяне на дъговидни участъци</b>  									
Стандартен продукт, Регула 10, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6682 <b>3533</b>	сив - R 0,5 кр.	С	39 x 15 x 25	8	-	30	960	28,80 лв./бр
	6682 <b>3535</b>	сив - R 2,0 кр.		78 x 15 x 25	16		9	945	42,15 лв./бр
	6682 <b>4948</b>	сив - R 4,0 кр.		78 x 15 x 25	32		9	564	54,70 лв./бр
<b>Пътна ивица</b>  									
Стандартен продукт, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>7442</b>	сив	А	50 x 25 x 10	2 бр./m	25	50	1428	5,35 лв./бр



Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m <sup>2</sup>	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m <sup>2</sup> /	бр./	kg./	лв/МЕ
<b>Стъпало</b>									
Среден клас продукт, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>10874</b>	сив	В	40 x 40 x 15	2,5 бр/м	-	24	1347	19,95 лв./бр
	6782 <b>10875</b>	кафяв	С						23,60 лв./бр
	6782 <b>10876</b>	капучино							23,60 лв./бр
	6782 <b>10877</b>	антрацит							23,60 лв./бр
<b>RAINBOW - система за ограда</b>									
Среден клас продукт, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>10821</b>	бежов	А	Основно блокче 40 x 20 x 16	15,625	4,608	72	1196	4,75 лв./бр
	6782 <b>10822</b>	кафяв							
	6782 <b>10823</b>	варовиково сив							
	6782 <b>10824</b>	бежов	В	Половин блокче 20 x 20 x 16	31,250	4,608	144	1376	2,50 лв./бр
	6782 <b>10825</b>	кафяв							
	6782 <b>10826</b>	варовиково сив							
	6782 <b>10827</b>	бежов	В	Покривна плоча 23,5 x 27 x 5,5	15,76	7,995	126	904	3,95 лв./бр
	6782 <b>10828</b>	кафяв							
	6782 <b>10829</b>	варовиково сив							
<b>RIVAGO - система за ограда</b>									
Среден клас продукт, повърхност "видим бетон" <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>10022</b>	сив	А	Основно блокче 40 x 20 x 16	15,625	4,608	72	1196	3,00 лв./бр
	6782 <b>10024</b>	сив	В	Блокче половинка 20 x 20 x 16	31,250	4,608	144	1376	1,60 лв./бр
	6782 <b>10366</b>	сив	В	Покривна плоча 23,5 x 27 x 5,5	15,76	7,995	126	904	2,40 лв./бр
<b>TRIFLOR - кашпа</b>									
Среден клас продукт, повърхност "видим бетон", височина 15 cm <span style="float: right;">Палет тип P1*</span>									
	6782 <b>4111</b>	сив	С	28,7 x 30 x 15 x 15	4,4	17,05	75	1037	4,45 лв./бр
	6782 <b>4113</b>	кафяв	С						4,45 лв./бр

\* Всички цени са без ДДС, франко завода на Semmelrock Stein + Design ЕООД, общ. Елин Пелин, с. Григорово Е871

\*\* Цените на продуктите, които са за т<sup>2</sup>, респективно разходните норми бр./т<sup>2</sup> или бр./т са изчислени на база покрита повърхност с включена (спрямо изискванията на действащите стандарти) минимална широчина на фугата. Продукти тип "А" и "В" се поддържат на склад и ако няма наличност срокът за осигуряване и производство е 8 седмици. Продукти тип "С" се осигуряват само след поръчка и са със срок на доставка 12 седмици.








\*\*\* Теглото (кг/пал.) показва теглото на стоката с палета.

Модел	Арт. №	Име	Цвят	Класификация	Размери	Kg	Цена без ДДС
				"А", "В", "С"	L/В/Н [cm]	бр.	лв/МЕ
<b>Steifix фиксиращ профил</b>							
	1571 9288	Профил	PVC сив	В	200 x 7,5 x 2,5	-	31,15 лв./бр
	1571 9292	Клин	-		24,5 x 0,76		1,45 лв./бр
<b>Steifix FORTE EDGE фиксиращ профил - подсилен</b>							
	6681 9289	Straight	подсилена мрежа 50 см	В	200 x 11 x 5	-	105,00 лв./бр
	6681 9290	Round радиус на огъване > 2,5 m	подсилена мрежа 50 см		200 x 11 x 5		115,00 лв./бр
<b>Stones Eco пясък за фугиране - торба 25 kg</b>							
	1571 9745	фугираща смес	сив	В	-	25	79,50 лв./бр
	1571 9746		бежов				79,50 лв./бр
	1571 9747		базалт				96,00 лв./бр
<b>Декоративни камъни Pebbles - Полиетиленова торба 20 kg</b>							
	6781 10120	Pebbles Politico зърнометрия 3-6 cm	травертин	С	-	20	24,00 лв./бр
	6781 10121	Pebbles Lava Black зърнометрия 3-6 cm	вулканично сив	С	-	20	33,00 лв./бр

Модел	Арт. №	Име	Цвят	Класификация	Размери	Кг	Цена без ДДС
				"А", "В", "С"	L/В/Н [cm]	бр.	лв/МЕ
<b>Алуминиев профил за стъпала</b>							
	1571 <b>7240</b>	Алуминиев профил	сребрист алуминий	В	100 x 2,6 x 5,6	-	23,35 лв./бр
	1571 <b>10365</b>				120 x 2,6 x 5,6	-	28,05 лв./бр
<b>MODULESCA - Модулна система за изграждане на градински стъпала</b>							
	1571 <b>10176</b>	Основен елемент	черен	С	93,4 x 42,4 x 17	4,70	192,50 лв./бр
	1571 <b>10177</b>	Удължаващ елемент	черен		20 x 42,4 x 17	1,30	89,40 лв./бр
	1571 <b>10178</b>	Свързващи елементи	оранжев		3 двойки елементи	0,12	13,00 лв./бр
<b>SOLAR - Осветителна система</b>							
	1571 <b>9098</b>	Соларно паве	бяла светлина	С	9,6 x 9,6 x 4,3	-	149,20 лв./бр
	1571 <b>9068</b>	Соларно паве			20 x 20 x 4,7	-	348,70 лв./бр
<b>Щипки за широкоформатни плочи</b>							
	6799 <b>0013</b>	За плочи с ширина от 40 до 60 cm	-	В	-	-	82,00 лв./бр

\* Всички цени са без ДДС, франко завода на Semmelrock Stein + Design ЕООД, общ. Елин Пелин, с. Григорово Е871

\*\* Цените на продуктите на m<sup>2</sup>, респективно разходните норми бр./m<sup>2</sup> или бр./m са изчислени на база покрита повърхност с включена (спрямо изискванията на действащите стандарти) минимална широчина на фугата. Продукти тип "А" и "В" се поддържат на склад и ако няма наличност срокът за осигуряване и производство е 8 седмици. Продукти тип "С" се осигуряват само след поръчка и са със срок на доставка 12 седмици.

Модел	Арт. №	Клас натоварване	Описание	Ш x В x Д	Ш1 x В1	бр. палет	Палет размер	kg/бр	Цена без ДДС лв/бр
<b>Линейни отводници с тяло от полипропилен (PP); допълнително оребряване; долно оттичане; решетка от електрогальванизирани стомана</b>									
Do It Yourself  A15									
	6681 10193	A15 до 1.5 тона	Отводнител с решетка от електрогальванизирани стомана	100 x 50 x 1m	125 x 67	136	100x100x140	2,0	28,55 лв./бр
	6681 10194		Отводнител с решетка от електрогальванизирани стомана	100 x 100 x 1m	125 x 117	80	100x100x140	2,4	32,55 лв./бр
<b>Линейни отводници с тяло от полипропилен (PP); допълнително оребряване; странично и долно оттичане. Разнообразни решетки.</b>									
P  B125									
	6681 10197	B125 до 12.5 тона	Отводнител с решетка от сферографитен чугун	100 x 100 x 1m	125 x 117	80	100x100x140	5,5	81,80 лв./бр
	6681 10198		Отводнител с решетка от поцинкована стоманена мрежа 30x10	100 x 100 x 1m	150 x 150	124	130x110x270	6,4	96,60 лв./бр
	6681 10199		Отводнител с решетка от PAGF	100 x 100 x 1m	150 x 150	124	130x110x270	4,7	96,00 лв./бр
	6681 10200		Кошница 100 x 400 PAGF	100 x 400 x 0,5m	150 x 430	48	130x110x120	3,7	110,00 лв./бр
<b>Линейни отводници от полипропилен; допълнително оребряване; странично и долно оттичане. Разнообразни решетки.</b>									
C250 									
	6681 10201	C250 до 25 тона	Отводнител с решетка от PAGF	100 x 100 x 1m	150 x 150	124	130x110x270	4,8	111,00 лв./бр
	6681 10202		Кошница 100x400 PAGF	100 x 400 x 0,5m	150 x 430	48	130x110x120	3,7	117,00 лв./бр

Модел	Арт. №	Описание	Цена без ДДС
			лв/МЕ
<b>Допълнителни аксесоари</b>			
	6681 10203	Крайна тапа 100 x 50 за серия "Направи си сам"	4,70 лв./бр
	6681 10204	Крайна тапа 100 x 100 за серия "Направи си сам"	6,60 лв./бр
	6681 10205	Преходник за вертикална връзка Ø 90/100 x 110	2,30 лв./бр
	6681 10206	Крайна тапа 100 x 50	4,74 лв./бр
	6681 10207	Крайна тапа 100 x 100	6,60 лв./бр
	6681 10208	Крайна тапа със заготовка за Ø75	8,55 лв./бр
	6681 10209	Крайна тапа със заготовка за Ø90	8,55 лв./бр
	6681 10210	Крайна тапа със заготовка за Ø110	10,85 лв./бр
	6681 10211	Щуцер Ø40	1,40 лв./бр
	6681 10212	Щуцер Ø90	1,60 лв./бр
	6681 10213	Щуцер Ø110	2,30 лв./бр
	6681 10214	Конектор за X;L;T връзка 100x50 A15 гальванизирани стомана	17,00 лв./бр
	6681 10215	Конектор за X;L;T връзка 100x100 A15 гальванизирани стомана	20,35 лв./бр

\* Всички цени са без ДДС, франко завода на Semmelrock Stein + Design ЕООД, общ. Елин Пелин, с. Григорево Е871

\*\* Цените на продуктите на м<sup>2</sup>, респективно разходните норми бр./м<sup>2</sup> или бр./м са изчислени на база покрита повърхност с включена (спрямо изискванията на действащите стандарти) минимална ширина на фугата. Продукти тип "А" и "В" се поддържат на склад и ако няма наличност срокът за осигуряване и производство е 8 седмици. Продукти тип "С" се осигуряват само след поръчка и са със срок на доставка 12 седмици.



Артикул	№	Продукт & описание	1 опаковка за площ от:	Класификация	Опаковка литри (l)	Цена без ДДС
				"А", "В", "С"		лв/МЕ
<b>Finalit Nr.1 - Препарат за интензивно почистване</b>						
	1571 9278	Finalit Nr.1 - Концентрат; разреждане с H2O 1:20	30 m²	В	1	70,30 лв./бр
	1571 9279	Finalit Nr.1 - Концентрат; разреждане с H2O 1:20	150 m²	С	5	313,00 лв./бр
<b>Finalit Nr.9 - Препарат за почистване на варовик и циментов шлам</b>						
	1571 9280	Finalit Nr.9 - Концентрат; разреждане с H2O 1:20	80 m²	В	1	90,10 лв./бр
	1571 9281	Finalit Nr.9 - Концентрат; разреждане с H2O 1:20	400 m²	В	5	408,00 лв./бр
<b>Finalit Nr.21S - Препарат за запълване на пори</b>						
	1571 9282	Finalit Nr.21S - Концентрат; разреждане с H2O 1:2	30 m²	С	1	136,40 лв./бр
	1571 9283	Finalit Nr.21S - Концентрат; разреждане с H2O 1:2	150 m²	С	5	610,00 лв./бр
<b>Finalit Nr.22 - Импрегнатор</b>						
	1571 9284	Finalit Nr.22; нанася се неразреден	30 m²	В	1	159,50 лв./бр
	1571 9285	Finalit Nr.22; нанася се неразреден	150 m²	С	5	718,30 лв./бр
<b>Finalit Nr.25 - Импрегнатор с мокър ефект</b>						
	1571 9286	Finalit Nr.25; нанася се неразреден	30 m²	В	1	187,00 лв./бр
	1571 9287	Finalit Nr.25 ; нанася се неразреден	150 m²	С	5	839,30 лв./бр
<b>Finalit Nr.4 - Препарат за отстраняване на жълти петна</b>						
	1571 9297	Finalit Nr.4; разреждане с H2O 1:5	20 m²	В	1	137,60 лв./бр
<b>Finalit Nr.8 - Препарат за отстраняване на ръжда</b>						
	1571 9298	Finalit Nr.8; разреждане с H2O 1:5 при отстраняване на петна от ръжда; 1:20 при неутрализиране	20 m²	В	1	101,70 лв./бр
<b>Finalit Nr.10 - Препарат за отстраняване на алги</b>						
	1571 9299	Finalit Nr.10; разреждане с H2O 1:5	20 m²	В	1	101,70 лв./бр
<b>Finalit Nr.11 - Препарат за отстраняване на мазнини</b>						
	1571 10234	Finalit Nr.11; разреждане с H2O 1:20	5 m²	В	1	134,75 лв./бр

\*\* Цените на продуктите на m², респективно разходните норми бр./m² или бр./m са изчислени на база покрита повърхност с включена (спрямо изискванията на действащите стандарти) минимална широчина на фугата. Продукти тип "А" и "В" се поддържат на склад и ако няма наличност срокът за осигуряване и производство е 8 седмици. Продукти тип "С" се осигуряват само след поръчка и са със срок на доставка 12 седмици.

Арт. №	Име на услугата	Цена без ДДС лв.
<b>Отмяна на поръчка за продукти по поръчка</b>		
6700 0001	При отказ на приета и потвърдена поръчка на продукти, които не се поддържат на склад, а се произвеждат/доставят само по поръчка, клиентът заплаща 100% от стойността на продукта.	<b>100 % от стойността на продукта</b>
<b>Експедиране на спешна поръчка</b>		
6700 0002	В случай, че Купувачът желае експедиция на поръчка изпратена по-малко от 24 часа преди товаренето.	<b>40 лв.</b>

\* Всички цени са без ДДС, франко завода на Semmelrock Stein + Design ЕООД, общ. Елин Пелин, с. Григорово Е871

\*\* Цените на продуктите на  $m^2$ , респективно разходните норми  $бр./m^2$  или  $бр./m$  са изчислени на база покрита повърхност с включена (спрямо изискванията на действащите стандарти) минимална широчина на фугата. Продукти тип "А" и "В" се поддържат на склад и ако няма наличност срокът за осигуряване и производство е 8 седмици. Продукти тип "С" се осигуряват само след поръчка и са със срок на доставка 12 седмици.

Арт. №	Име на услугата	Цена без ДДС лв.
<b>Пакет Basic</b>		
6700 0013	Адаптация на растер за площ до 150 m <sup>2</sup>	115 лв.
	Адаптация на растер за площ над 150 m <sup>2</sup> , но с max. площ 1000 m <sup>2</sup>	170 лв.

\*Заявка за тази услуга се подава, чрез дистрибутор.

<b>Пакет Standard</b>		
6700 0017	Проект за настилки за площ до 100 m <sup>2</sup>	170 лв.
6700 0015	Проект за настилки за площ над 100 m <sup>2</sup>	1,15 лв/ m <sup>2</sup>

\*Заявка се подава, чрез търговски представител или ландшафтен архитект.

<b>Пакет Exclusive</b>		
6700 0017	Проект за настилки за площ до 100 m <sup>2</sup>	170 лв.
6700 0016	Проект за настилки за площ над 100 m <sup>2</sup>	1,35 лв/ m <sup>2</sup>

\*Заявка се подава, чрез търговски представител или ландшафтен архитект.

<b>Пакет Premium</b>		
6700 0017	Проект за настилки за площ до 100 m <sup>2</sup>	170 лв.
6700 0014	Проект за настилки за площ над 100 m <sup>2</sup>	1,70 лв/ m <sup>2</sup>

\*Заявка се подава, чрез търговски представител или ландшафтен архитект.

\* Всички цени са без ДДС, франко завода на Semmelrock Stein + Design ЕООД, общ. Елин Пелин, с. Григореево Е871

\*\* Цените на продуктите на m<sup>2</sup>, респективно разходните норми бр./m<sup>2</sup> или бр./m са изчислени на база покрита повърхност с включена (спрямо изискванията на действащите стандарти) минимална широчина на фугата. Продукти тип "А" и "В" се поддържат на склад и ако няма наличност срокът за осигуряване и производство е 8 седмици. Продукти тип "С" се осигуряват само след поръчка и са със срок на доставка 12 седмици.

## Технически данни и указания за продуктите на

### Цвят и структура

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

Визия на подложена настилка



При подреждане от един палет



При подреждане от няколко палета



### Устойчивост на замръзване и третиране с проитвообледеняващи соли

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

### Указания за полагане на продукти от серията Bradstone

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

## Ефлоресценция

Евентуалната поява на светли изцветявания по повърхността на бетонните изделия се дължи на съдържанието на калциев карбонат в цимента и скалните материали. Появата на т.нар. ефлоресценция, зависи от доста фактори, но е важно да се знае, че това явление е естествено за всички бетони и не влияе върху техните технически параметри. Варовиковите изцветявания са по-скоро нежелан естетичен ефект, който може да се появи по повърхността на настилната. Поради естествения характер на варовиковите изцветявания и факта, че те обикновено намаляват с времето, е важно да се знае, че появата им НЕ е основание за предявяване на рекламации и съответно такива не се разглеждат като основателни. С цел минимизиране на появата на варовикови изцветявания (CaCO<sub>3</sub>) и лесно и бързо оттичане на дъждовните води, препоръчваме продуктите да се полагат по т.нар. метод на "сух монтаж" или при свързано полагане с подходяща дренажна система за бетонни настилки и естествен камък (съобразно информацията подадена от производителя) по предварително предоставен от нас детайл. При желание, тези отлагания могат да се премахнат посредством специални продукти на киселинна основа с подходяща концентрация съгласно указанията на производителя. Да не се използват четки с метален косъм или пароводоструйки за почистване. Качеството на продуктите на Semmelrock Stein+Design не се намалява от тези изцветявания, поради което те не се признават за рекламация.

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



## Полагане

Полагането на бетонните настилки по метода „сух монтаж“ се препоръчва и с цел изравняване на допустимите отклонения във височината на продуктите, съгласно БДС EN 1338/1339:2005. Изравнителният слой се нанася с дебелина 36 cm върху носещия слой. При по-големи дебелини на изравнителния слой може да се стигне до пропадане в настилната. Използват се трошени фракции от групите 2-4 mm, 4-8 mm, 8-11 mm (сипица) както и комбинация между тях. Положеният изравнителен слой трябва да бъде водопронепусклив 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. Нанесеният изравнителен слой не бива да се уплътнява! Ако се полагат павета, то те след фугиране се уплътняват с виброплоча с гумен или силиконов накрайник. Липсата на такъв накрайник може да доведе до обрушване на ръбовете на паветата. Плочите НЕ се уплътняват с виброплочи, могат единствено да се наместват с помощта на гумен чук. Най-подходящи са плочи от 250 kg до 650 kg в зависимост от дебелината на настилната. За достигане на планираното ниво, да се има предвид, че изравнителния слой след уплътняване е 35 cm. След монтаж и полагане на фугиращи материали, настилната трябва да се почиства веднага на мокро. Почистването на сухо обикновено не е ефективно. Ако фугиращият материал остане дълго върху повърхността на настилките, рискът от получаване на петна или обезцветяване, причинени от фугиращия материал, значително се повишава. Петна получени в резултат на фугиращия материал са изключително упорити, поради което и почистването под високо налягане не може да ги почисти напълно. За да се избегнат или намалят проблеми от подобен характер, можете да подберете фугиращ материал и настилка в близки цветове, както и чрез качествено мокро почистване възможно най-скоро след приключване на полагане то. За свързан начин на полагане препоръчваме заводски дребни разтвори, които са с гарантирана устойчивост срещу замръзване и осигуряват дренiranje на бетонната настилка. Като система с тях да се използва заводска дренираща фуга. Да се спазват указанията на производителите! Да се спазват изискванията за лепене на настилка на открито! За да се осигури добро отводняване на повърхността е необходимо да се осигурят напречен и надлъжен наклон, които да са съобразени с формата на терена и посоката на оттичане на вода, като минимум е 0,5%.

### **Сигурност срещу хлъзгане**

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

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

### **Оцветявания**

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

### **Широчина на фугата**

Бетонови продукти, които са положени с прекалено тясна фуга или чиято основа няма необходимата товароносимост се излагат на натоварвания на ръбовете. Последниците от това са отчупване или обрушване на ръбовете. Поради тази причина с цел предотвратяване на обрушването препоръчваме широчина на фуга между изделията в настилка да бъде мин. 58 mm. Вградените дистанционери служат за предотвратяване на обрушвания при транспорт, а не за постигане на необходимата фуга. Фугирането се извършва на два етапа. Първоначално фугата се запълва до горе с помощта на подходяща четка с пясък от групите 0/2 mm, 0/4 mm, 0/8 mm с максимално коли чество 0 – 0,1 mm max. 5% и максимална едрина на зърното не повече от 40% от широчината на фугата. След вибриране, фугата трябва да се запълни втори път и да се полее с вода. При настилки и плочи с фаска запълването да става до долния край на фаската. Необходимо е фугата да се поддържа запълнена. При необходимост трябва да се допълва. Периодичността на поддръжка зависи до голяма степен от вида на ползувания фугиращ материал. Да не се добавят прах или цимент. В зависимост от широчината на фугата и големината на натоварването Semmelrock предлага подходящи системни решения. Повече информация ще получите от търговския екип на Semmelrock. При свързан или смесен начин на полагане на бетоновата настилка препоръчваме широчина на фугата да бъде 8-15 mm. Якостта на натиск на фугиращия материал трябва да отговаря на очакваното натоварване и в никакъв случай не бива да бъде по-голяма от якостта на натиск на настилка. Да се спазват техническите изисквания валидни при лепене на настилки.

### **Рекламации**

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

### **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 декларираны продукти, съобразно стандарта БДС EN 1338, БДС EN 1339, БДС EN 1340. **Отклонения в размерите, които са в рамките на допуските, посочени в тези стандарти не се приемат за рекламация.**

### **Почистване и поддръжка**

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

- Препоръчваме всички настилки да се почистват минимум веднъж годишно, след зимата, с подходящи машини, инструменти и препарати.
- Фугите, запълнени с несвързан кварцов пясък трябва да се почистват така, че фугирацията материал да не се отстрани или извади от фугата.
- Машините за почистване не трябва да предизвикват изсмукване на фугите вертикално. Желателно е да се ползват машини, които предизвикват хоризонтално засмукване на повърхността. **Препоръчително е да се ползват машини специално предназначени за почистване на бетонови изделия. Не използвайте водоструйки и пароструйки! При силно замърсяване на повърхността да се използва специализирана техника за мокро почистване с дюзи за вода, меки четки и подходящи почистващи препарати на алкална основа. Важно е след почистването да се провери дали фугата е пълна с материал и при необходимост да се допълни с цел запазване на стабилността на настланата площ.**

### **Да не се използват водоструйки или пароструйки!**

За осигуряването на подълготрайна чистота и запазването на- побистри цветовете на продуктите с мита повърхност (La Linia, Pastella, Naturo), Semmelrock Stein+Design, поставя при процеса на производство на тези изделия заводска запечатка Semmelrock Protect®. Повърхността на изделията със структурна повърхност или с повърхност видим бетон, може да се защити допълнително със специализирани препарати за импрегниране на бетонови изделия, при спазването на условията за употреба препоръчани от производителя.

### **Почистване през зимата**

При снегочистиването и снегоизвозването да се използват подходящи еластични крайници на машините, за да се предотврати механично нараняване на настилка. Да не се използват инструменти с метален крайник при ръчно почистване.

### **Указания за правилно използване**

Правилното използване включва натоварване съгласно посоченото в каталога „Идеи за градина“ или техническата карта на продукта. Рекламации в следствие натоварване превишаващо максимално допустимото не се признават. С цел запазване на повърхността на изделията и покритието, при допустимо автомобилно натоварване, не трябва да се допуска движение на верижна техника без предпазни тампони, тежка строителна техника и всякаква дейност, свързана с поддръжка, която води до нараняване на повърхностния слой на настилка. Ако в съседство с павираната повърхност има зони, настлани с трошена скална маса или баластра, е възможно при автомобилно движение, попадналите върху паважа камъчета да увредят необратимо лицеви слой на настилка, поради сериозния точков натиск, които упражняват.

**За повече информация, екипът на Semmelrock Stein+Design е на Ваше разположение.**



Версия 3.0.2

Дата на последна актуализация 09.04.2024 г.

**Semmelrock**  
stein+design®

Semmelrock Stein+Design EOOD  
"Подбалкански път"- шосе 6 (E871) 2108  
с. Григорево, общ. Елин Пелин

нац. тел.: 070015477  
[office.bg@semmelrock.com](mailto:office.bg@semmelrock.com)

Semmelrock е бранд на Wienerberger  
[www.wienerberger.bg/semmelrock](http://www.wienerberger.bg/semmelrock)

Версия 3.0.0  
Дата на последна актуализация  
11.03.2024 г.