

Ценова листа

РЕШЕНИЯ ЗА ЛАНДШАФТНО ОФОРМЛЕНИЕ

Semmelrock



2025

Валидна от:

2.01.2025 година

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.

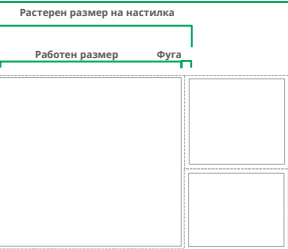
Комбинирани формати - Продуктите се доставят само в комплект и поръчка на отделни формати не е възможна.

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 настилка плюс минималната ширина на фугата според изискванията на действащите стандарти. **Работният размер** на настилка е действителният размер на

Разход и Цена - Цените на продуктите на m^2 или на m , респективно разходните норми $бр./m^2$ или $бр./m$ 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 - Фино скосяване в горните кантове на изделието.

Характеристиките на нашите продукти са маркирани със следните символи:



Simmelrock 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 лед и атмосферни фактори



Simmelrock Protect

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



Simmelrock Concept®

Един дизайн, много приложения. "Simmelrock 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 взаимовръзка за всякаква среда



Wetcast

Бетоновата смес се излива ръчно във форми, които възпроизвеждат точно текстури от естествен камък, дърво или повърхности полхоляши за създаване на съвременно лизайн.



Система PaveLock - Einstein®

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



Третирена повърхност

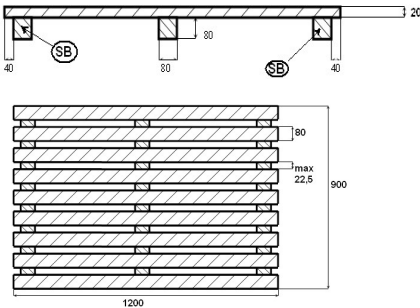
Повърхността на много от нашите бетонни изделия е допълнително обработена с цел облагородяване на визията, като готовите продукти се обработват допълнително в отделен производствен цикъл.



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:

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

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.

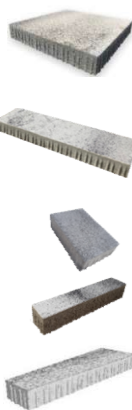


ПРОДАЖНИ И ИЗКУПНИ ЦЕНИ НА ПАЛЕТИ

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.Григорово, общ.Елин Пелин
- 3.**) ИЗКУПНА цена на палетите в склада на "Земелрок Щайн унд Дизайн" ЕООД в с.Григорово, общ. Елин Пелин

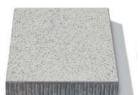
Модел	Арт. №	Цвят	Класи-фикация	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/МЕ
Arte 10 Сегментен паваж елементи А + В и система PAVELOCK®									
Висок клас продукт, комбиниран формат, без фаска, повърхност "Colormix"									Палет тип P1*
	6782 4743	сив меланж	A	дъга А+В комби 8 дъги = 0,8 m² височина 10 cm	4 дъги "А" + 4 дъги "В"	5.62	-	1283	54.40 лв./m²
	6782 10966	мока /меланж/	B						54.40 лв./m²
Ъглови елементи, висок клас продукт, повърхност "Colormix"									Палет тип P1*
	6782 4744	сив меланж	C	2 броя на всяка двойка дъги А + В височина 10 cm	58.86	5.67	-	1185	54.40 лв./m²
	6782 10967	мока /меланж/							
Висок клас продукт, комбиниран формат, без фаска, гранитна повърхност (технология "Umbriano")						Палет тип P1*			
	6782 10161	светъл гранит	B	дъга А+В комби 8 дъги = 0,8 m² височина 10 cm	4 дъги "А" + 4 дъги "В"	5.62	-	1283	73.90 лв./m²
Ъглови елементи, висок клас продукт с гранитна повърхност (технология "Umbriano")						Палет тип P1*			
	6782 10163	светъл гранит	C	Ъгли А+В комби височина 10 cm	58.86	5.67	-	1185	73.90 лв./m²
ARTE 8 Сегментен паваж - повърхност "Colormix" и система PAVELOCK®									
Висок клас продукт, комбиниран формат, без фаска, повърхност "Colormix"									Палет тип P1*
	6782 9531	сив меланж	A	4 елемента в комплект височина 8 cm	1 ред ~ 0.8 m²	6.36	192	1149	51.00 лв./m²
	6782 10976	мока /меланж/							
ARTE 8 Сегментен паваж - "гранитна повърхност" и система PAVELOCK®									
Висок клас продукт, комбиниран формат, без фаска, гранитна повърхност (технология "Umbriano")									Палет тип P1*
	6782 10069	светъл гранит	B	4 елемента в комплект височина 8 cm	1 ред ~ 0.8 m²	6.36	192	1149	72.40 лв./m²

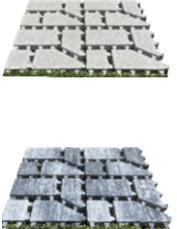
Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./м²	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		м²/	бр./	kg./	лв/МЕ
UMBRIANO - плоча						       			
Висок клас продукт, с микрофаска, гранитна повърхност (технология "Umbriano")						Semmelrock Premium			Палет тип P1*
	6782 10646	светъл гранит	С	50 x 50 x 5	4	10	40	1200	69.20 лв./м²
	6782 10648	сив гранит							70.50 лв./м²
GRANITTO - плочи със система PAVELOCK®						        			
Висок клас продукт, с микрофаска, гранитна повърхност (технология "Umbriano")						Semmelrock Premium			Палет тип P1*
	6782 10549	светъл гранит	С	50 x 50 x 8	4	8	32	1494	74.20 лв./м²
	6782 10562	сив гранит							75.40 лв./м²
	6782 10758	светъл гранит		75 x 25 x 8	5.33	7.5	40	1402	74.20 лв./м²
	6782 10760	сив гранит							75.40 лв./м²
	6782 10812	сив гранит		30 x 20 x 8	16.7	8.64	144	1534	67.30 лв./м²
	6782 10971	светъл гранит		50 x 10 x 8	20	8	160	1494	67.30 лв./м²
	6782 10988	светъл гранит		75 x 25 x 15 x 8	6.7	7.2	48	1347	74.20 лв./м²
	6782 10989	сив гранит							75.30 лв./м²
GRANITTO комби - плочи						       			
Висок клас продукт, с микрофаска, гранитна повърхност (технология "Umbriano")						Semmelrock Premium			Палет тип P1*
	6782 11046	светъл гранит	С	Комбиниран формат 4 размера в комплект: височина 6 cm 2 бр. - 60 x 30 cm 2 бр. - 45 x 30 cm 3 бр. - 30 x 30 cm 4 бр. - 30 x 15	-	10.8	-	1512	66.50 лв./м²
	6782 11047	сив гранит							67.60 лв./м²
GRANITTO - паваж						       			
Висок клас продукт, с фаска, гранитна повърхност (технология "Umbriano")						Semmelrock Premium			Палет тип P1*
	6782 11052	светъл гранит	С	10 x 10 x 8	100	7.04	704	1275	71.80 лв./м²
	6782 11053	тъмен гранит							72.70 лв./м²
MAGNA - плочи със система PAVELOCK®						      			
ЗАБЕЛЕЖКА: Предлагат се само за количества над 500 m². Време за доставка- мин. 6 седмици						Semmelrock Premium			Палет тип P1
	6182 10507	светъл гранит	С	120 x 80 x 10	1.04	5.76	6	1285	123.50 лв./бр
	6182 10639			120 x 40 x 10	2.08		12		62.00 лв./бр
	6182 10640			80 x 60 x 10	2.08		12		62.00 лв./бр

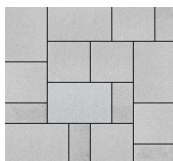
Модел	Арт. №	Цвят	Класи- фика- ция	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС	
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/МЕ	
APPIA ANTICA комби - паваж										
Висок клас продукт, вълнообразен кант без фаска, повърхност "Colormix"										Палет тип P1*
	6782 10870	сив меланж	А	Комбиниран формат 1 ред = 1,16 m² 3 размера в комплект: височина 6 см 12 бр. - 22,6 x 19,2 13 бр. - 15 x 19,2 12 бр. - 11,3 x 19,2	-	9.26	296	1299	46.30 лв./m²	
	6782 10230	мока /меланж/								
APPIA ANTICA - плоча										
Висок клас продукт, с фаска, повърхност "Colormix"										Палет тип P1*
	6782 9817	сив меланж	А	40 x 40 x 5	6.25	9.60	60	1102	42.30 лв./m²	
	6782 10975	мока /меланж/								
APPIA ANTICA GRANDE - плоча										
Висок клас продукт, с фаска, повърхност "Colormix"										Палет тип P1*
	6782 7444	сив меланж	А	60 x 40 x 5	4.16	9.62	40	1102	42.30 лв./m²	
	6782 10974	мока /меланж/								
RAYOS - плочи със система PAVELOCK®										
Висок клас продукт, с микрофаска, повърхност "Colorflow"										Палет тип P1*
	6782 10773	графитено-бял /меланж/	А	50 x 10 x 8	20	8	160	1494	51.50 лв./m²	
	6782 10964	капучино /меланж/								
SUPREMA комби - плочи										
Висок клас продукт, комбиниран формат, вълнообразен кант с фаска, повърхност "структурна"										Палет тип P1*
	6782 6664	жълто-кафяв меланж	А	Комбиниран формат 1 ред = 0,96 m² 4 размера в комплект: височина 6 см 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	46.30 лв./m²	
	6782 10968	опушено-кафяв меланж								

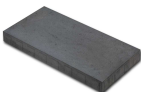
Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/МЕ
PALIO комби - паваж									
Среден клас продукт, комбиниран формат, вълнообразен кант без фаска, повърхност "видим бетон" или "Colormix" Палет тип P1*									
	6782 5701	охра	В	Комбиниран формат 1 ред = 0,894 m² 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 5,4cm	-	8.94	1600	1229	37.10 лв./m²
	6782 8632	кафяв							36.10 лв./m²
	6782 8634	антрацит							37.10 лв./m²
	6782 8633	есенни листа							45.30 лв./m²
KLASSIK комби - паваж									
Среден клас продукт, комбиниран формат с фаска, повърхност "Colorflow" или "видим бетон" Палет тип P1*									
	6782 9705	кафяв меланж	В	Комбиниран формат 1 ред = 0,99m² 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	44.70 лв./m²
	6782 10643	графитено-бял меланж							36.60 лв./m²
	6782 2901	кафяв							
KLASSIK - мини палисади									
Среден клас продукт, повърхност "видим бетон" Палет тип P2*									
	6682 3323	сив	С	11,5 x 11,5 x 40	8,70 бр/м	-	96	886	12.30 лв./бр
	6682 5718	кафяв							13.20 лв./бр

Модел	Арт. №	Цвят	Класи фика ция	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/ME
PASTELLA комби - паваж						      			
Среден клас продукт, комбиниран формат, прав кант с фаска, "мита" повърхност						Палет тип P1*			
	6782 10969	светлосив	A	Комбиниран формат 1 ред = 1,08 m² 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	48.70 лв./m²
	6782 10970	антрацит	B						52.25 лв./m²
PASTELLA - паваж						     			
Среден клас продукт, комбиниран формат, прав кант с фаска, "мита" повърхност									
	6782 10186	светлосив	B	10 x 10 x 6	100	8.80	880	1254	48.60 лв./m²
	6782 10187	антрацит							52.20 лв./m²
PASTELLA - плоча						     			
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	45.70 лв./m²
	6782 10157	антрацит	B						50.80 лв./m²
PASTELLA GRANDE - плоча						     			
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	45.70 лв./m²
	6782 10159	антрацит	B						50.70 лв./m²
PASTELLA МУЛТИ БЛОК						  			
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	1.85 лв./бр

Модел	Арт. №	Цвят	Класи- фика- ция	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/ME
NATURO комби - паваж									
Среден клас продукт, комбиниран формат, вълнообразен кант, без фаска, "мита" повърхност									
	6782 10168	светлосив	A	Комбиниран формат 1 ред = 0,894m² 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	48.70 лв./m²
	6782 10169	антрацит	B						52.10 лв./m²
LA LINIA комби - паваж									
Висок клас продукт, прав кант с фаска, "мита" повърхност									
	6782 10873	светъл гранит	B	Комбиниран формат 1 ред = 1,08 m² 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	60.30 лв./m²
LA LINIA GRANDE - плочи с микрофаска и система PAVELOCK®									
*ЗАБЕЛЕЖКА: Предлага се само за количества над 500 m². Време за доставка - мин. 6 седмици									
Висок клас продукт, с микрофаска, "мита" повърхност									
  	6182 6255	светъл гранит	C	120 x 80 x 10	1.04	5.76	6	1285	132.30 лв./бр
	6182 9873			120 x 40 x 10	2.08		12		68.20 лв./бр
	6182 6256			80 x 60 x 10	2.08		12		68.20 лв./бр

Модел	Арт. №	Цвят	Класи-фикация	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/МЕ
RETTANGO комби - паваж						    			
Среден клас продукт, комбиниран формат, с фаска, повърхност "Colorflow" или "видим бетон"						Палет тип P1*			
	6782 8713	капучино /меланж/	А	Комбиниран формат 1 ред = 1,08 m² 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	40.00 лв./m²
	6782 4838	графитено-бял /меланж/							
	6782 10785	карамел /меланж/							
ASTI COLORI - плоча						   			
Среден клас продукт, микрофаска, повърхност "Colorflow"						Палет тип P1*			
	6782 10515	графитено-бял /меланж/	А	60 x 30 x 5	5.556	10.80	60	1291	38.30 лв./m²
	6782 10516	капучино /меланж/							
	6782 11009	карамел /меланж/							
ASTI NATURA - плоча						   			
Среден клас продукт, с микрофаска, повърхност "видим бетон"						Палет тип P1*			
	6782 10519	варовиковосив	А	60 x 30 x 5	5.556	10.80	60	1291	33.70 лв./m²
ECO Puzzle комби - паваж						     			
Висок клас продукт, с фаска, повърхност "видим бетон" и "Colorflow"						Палет тип P1*			
	6782 10990	сив	В	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	29.30 лв./m²
	6782 11022	графитено-бял /меланж/							47.30 лв./m²
ECOgreen - паваж						    			
Среден клас продукт, с фаска, повърхност "видим бетон"						Палет тип P1*			
	6782 5281	сив	А	20 x 20 x 8	25	10.56	264	1527	29.30 лв./m²

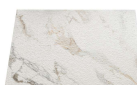
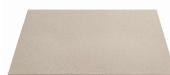
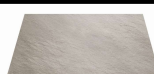
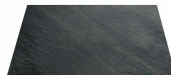
Модел	Арт. №	Цвят	Класи- фика- ция	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС							
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/ME							
CITY TOP 10 Plus - паваж със система PAVELOCK®																
Среден клас продукт, с микрофаска, повърхност "видим бетон"										Палет тип P1*						
	6782 4481	сив	A	20 x 20 x 10	25	6.72	168	1520	40.80 лв./m²							
	6782 3031	антрацит	C						52.00 лв./m²							
CITY TOP 8 Plus - паваж със система PAVELOCK®																
Среден клас продукт, с микрофаска, повърхност "видим бетон"										Палет тип P1*						
	6782 6254	сив	A	20 x 20 x 8	25	8.64	216	1575	35.90 лв./m²							
	6782 4768	антрацит	C						41.10 лв./m²							
		6782 3013	сив	A	20 x 10 x 8	50	8.64	432	1573	35.90 лв./m²						
		6782 10869	антрацит	C						41.10 лв./m²						
CITY TOP - паваж 6 и 8 cm																
Среден клас продукт, с фаска, повърхност "видим бетон"										Палет тип P1*						
	CITY TOP 6															
	6782 8306	сив	B	10 x 10 x 6	100	8.80	880	1254	29.50 лв./m²							
	6782 8401	сив	A	20 x 10 x 6	50	11.52	576	1583								
	CITY TOP 8															
	6782 8350	сив	C	10 x 10 x 8	100	7.04	704	1275	32.60 лв./m²							
	6782 8353	сив	B	20 x 10 x 8	50	7.68	384	1402								
CITY TOP комби - паваж																
Среден клас продукт, комбиниран формат, с фаска, повърхност "видим бетон"										Палет тип P1*						
	6782 3756	сив	A	Комбиниран формат 1 ред = 1,08 m² 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	29.00 лв./m²						

Модел	Арт. №	Цвят	Класи- фика- ция	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/МЕ
LUSSO TIVOLI - плоча						     			
Висок клас продукт, без фаска, повърхност "структурна"						Semmelrock Premium			Палет тип P2*
	6682 5125	кремавобял	C	60 x 30 x 4,5	5.55	4.14	23	400	22.90 лв./бр
	6682 5131	сребристосив							
	6682 6614	кремавобял		90 x 30 x 4,5	3.70	4.32	16	418	38.80 лв./бр
	6682 6615	сребристосив							
LUSSO VULCANO - плоча						     			
Висок клас продукт, без фаска, повърхност "структурна"						Semmelrock Premium			Палет тип P2*
	6682 10795	антрацит меланж	C	60 x 30 x 3,8	5.55	4.14	23	359	24.70 лв./бр
	6682 10794			90 x 30 x 3,8	3.70	4.32	16	378	41.40 лв./бр

Модел	Арт. №	Цвят	Класи фика- ция	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС	
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/МЕ	
BRADSTONE LOG ТРАВЕРСА - плоча						     				
Висок клас продукт, без фаска, повърхност "визия на естествено дърво"						Semmelrock Premium			Палет тип P2*	
	6682 9381	антично кафяв	С	90 x 23,5 x 5	4,78 с фуга 8 mm	-	16	378	34.00 лв./бр	
	6682 0119			60 x 25 x 4	6,66 с фуга 8 mm		23	299	23.60 лв./бр	
BRADSTONE STONEWOOD - стъпка						     				
Висок клас продукт, без фаска, повърхност "визия на естествено дърво"						Semmelrock Premium			Палет тип P2*	
	6682 10558	антично кафяв	С	35 x 30 x 3.8-4.2	-	-	40	298	18.50 лв./бр	
BRADSTONE MOUNTAIN BLOCK - система за стени и огради						   				
Висок клас продукт, без фаска, повърхност "структурна"						Semmelrock Premium			Палет тип P2*	
	6682 9382	сив меланж	С	29,5 x 22,5 x 10 Основно блокче	3,3 бр/м	-	60	948	18.70 лв./бр	
	6682 10806	варовик								
	6682 10172	пясъчник								
	6682 9383	сив меланж		29,5 x 22,5 x 10 Ъглово блокче	3,3 бр/м		40	450	21.00 лв./бр	
	6682 10807	варовик								
	6682 10173	пясъчник								
	6682 9384	сив меланж		29,5 x 22,5 x 10 Рязано блокче	3,3 бр/м		40	450	21.00 лв./бр	
	6682 10808	варовик								
	6682 10174	пясъчник								
	6682 9385	сив меланж		30 x 22,5 x 25 x 4 Покривна плоча	3,70 бр/м		48	240	12.70 лв./бр	
	6682 10809	варовик								
	6682 10175	пясъчник								

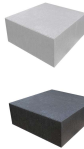
Модел	Арт. №	Цвят	Класификация	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/МЕ
BRADSTONE TRAVERO - плоча									
Висок клас продукт, без фаска, повърхност "структурна"									
	6682 1056	бежов меланж	C	60 x 40 x 3,3-3,7	4.17	6	25	443	26.00 лв./бр
	6682 1057	бежов меланж		40 x 40 x 3,3-3,7	6.25	4	25	283	17.40 лв./бр
	6682 1058	бежов меланж		40 x 20 x 3,3-3,7	12.5	4	50	290	8.95 лв./бр
	6682 4100	бежов меланж		20 x 20 x 3,3-3,7	25	4	100	290	4.55 лв./бр
BRADSTONE TRAVERO - система за стени и огради									
Висок клас продукт, повърхност "структурна"									
	6682 1059	бежов меланж	C	40 x 20 x 15 Основно блокче	15.52	-	40	920	36.30 лв./бр
	6682 1062	бежов меланж		20 x 20 x 15 Половин блокче	30.43		80	1040	18.10 лв./бр
	6682 1061	бежов меланж		30 x 30 x 15 Колонно блокче	6.33		12	252	86.50 лв./бр
	6682 1063	бежов меланж		50 x 23 x 5 Покривна плоча	1.97		22	264	26.30 лв./бр
	6682 1064	бежов меланж		35 x 35 x 5 Покривна плоча- колона	2.85		24	302.4	21.40 лв./бр
BRADSTONE TRAVERO - стъпала									
Висок клас продукт, повърхност "структурна"									
	6682 1065	бежов меланж	C	40 x 35 x 15 Основно стъпало	2,5 бр/м	-	7	294	88.00 лв./бр
	6682 1066	бежов меланж		35 x 35 x 15 Ъглово стъпало				256	88.00 лв./бр
BRADSTONE TRAVERO - декоративен бордюр									
Висок клас продукт, повърхност "структурна"									
	6682 7412	бежов меланж	C	60 x 15 x 4	1,64 бр/м	-	46	363,4	17.10 лв./бр
BRADSTONE TRAVERO - завършващ борд около басейн									
Висок клас продукт, повърхност "структурна"									
	6682 5115	бежов меланж	C	45 x 45 x 3,7 Ъглов елемент	-	-	24	334	25.40 лв./бр
	6682 5116	бежов меланж		60 x 30 x 3,7 Основен елемент	1,64 бр/м			338	

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
BRADSTONE OLD TOWN - плочи									
Висок клас продукт, комбиниран формат, вълнообразен кант, без фаска, "структурна" повърхност									
	6682 1676	пясъчник	С	6 размера в комплект: височина 3,8 до 4,4 см 3 бр. - 60 x 60 см 3 бр. - 60 x 45 см 9 бр. - 60 x 30 см 2 бр. - 45 x 45 см 12 бр. - 45 x 30 см 6 бр. - 30 x 30 см	-	6,07	-	546	108.00 лв./m²
	6682 0133	варовик							
	6682 10559	меден кестен							
BRADSTONE OLD TOWN - стъпка									
Висок клас продукт, вълнообразен кант, без фаска, "структурна" повърхност									
	6682 1679	пясъчник	С	56 x 42 x 3,7-4,4	-	-	23	423	22.30 лв./бр
	6682 10301	варовик							
	6682 10421	шистово сиво							
BRADSTONE OLD TOWN - стъпала									
Висок клас продукт, повърхност "структурна"									
	6682 1735	пясъчник	С	45 x 35 x 10	2,13 бр/м	-	10	310	53.20 лв./бр
	6682 0139	варовик							53.20 лв./бр
	6682 10414	кафяв							53.20 лв./бр
BRADSTONE OLD TOWN - завършващ борд около басейн									
Висок клас продукт, повърхност "структурна"									
	6682 5150	варовик	С	45 x 45 x 4 Ъглов елемент	2.17	-	20	265	26.30 лв./бр
	6682 5151	варовик		45 x 30 x 4 Основен елемент				235	
	6682 5152	пясъчник		45 x 45 x 4 Ъглов елемент				265	
	6682 5153	пясъчник		45 x 30 x 4 Основен елемент				235	
BRADSTONE OLD TOWN - декоративен бордю									
Висок клас продукт, повърхност "структурна"									
	6682 7878	варовик	С	60 x 4 x 15	1,64 бр/м	-	46	363	17.00 лв./бр
	6682 7880	пясъчник							
	6682 10415	кафяв							

Модел	Арт. №	Цвят	Класи- фика- ция	Растерни размери	бр./m²	Палет			Цена без ДДС
			"А", "В", "С"	L x B x H [cm]		m²/	бр./	kg./	лв/МЕ
Air Pave <i>SALERO</i> 									
Висок клас продукт, микрофаска						Semmelrock Premium		Палет тип P2*	
	6681 11019	terazzo	C	60 x 60 x 2	2.78	21.60	60	1047	46.00 лв./бр
Air Pave <i>MALAGA</i> 									
Висок клас продукт, микрофаска						Semmelrock Premium		Палет тип P2*	
	6681 11020	cala	C	60 x 60 x 2	2.78	21.60	60	1047	46.00 лв./бр
Air Pave <i>PANAMA</i> 									
Висок клас продукт, микрофаска						Semmelrock Premium		Палет тип P2*	
	6681 10394	nacar	B	90 x 60 x 2	1,85	21,62	40	1050	69.50 лв./бр
	6681 10395	beige	B						
Air Pave <i>MONARO</i> 									
Висок клас продукт, микрофаска						Semmelrock Premium		Палет тип P2*	
	6681 10396	gris	B	90 x 60 x 2	1,85	21,62	40	1050	69.50 лв./бр
	6681 10397	nocturno	B						

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
ВЕНАТОН - паваж									
Стандартен продукт, с фаска, повърхност "видим бетон" Палет тип P1*									
	ВЕНАТОН 6 								
	6782 4998	сив	A	20 x 16,5 x 6	35	11.314	396	1547	31.25 лв./m²
	ВЕНАТОН 8 								
	6782 5020	сив	A	20 x 16,5 x 8	35	8.485	297	1546	33.85 лв./m²
	ВЕНАТОН 10 								
	6782 5016	сив	B	20 x 16,5 x 10	35	6.60	231	1466	39.20 лв./m²
NARDO - паваж 									
Стандартен продукт, с фаска, повърхност "видим бетон" Палет тип P1*									
	6782 3858	сив	A	20 x 10 x 4	50	16.2	810	1456	25.95 лв./m²
Тротоарна, градинска плоча 									
Стандартен продукт, с фаска, повърхност "видим бетон" Палет тип P1*									
	6782 0037	сив	A	30 x 30 x 4	11.11	12.96	144	1243	24.65 лв./m²
	6782 4022	сив	A	40 x 40 x 5	6.25	9.60	60	1102	27.10 лв./m²
Тухла									
Стандартен продукт, повърхност "видим бетон" Палет тип P1*									
	6782 6468	сив	B	25 x 12 x 6	60	6.40	384	1573	0.80 лв./бр
Декоративен градински бордюр 									
Стандартен продукт, повърхност "видим бетон" ; Подходящ за серия ASTI плочи Палет тип P1*									
	6782 8730	варовиковосив	B	50 x 5 x 20	2 бр/м	48	96	1078	5.00 лв./бр
	6782 8731	графитеносив	A						5.10 лв./бр
	6782 8732	капучино	B						5.30 лв./бр
	6782 9568	кафяв	A					1056	5.15 лв./бр
	6782 7074	сив							3.30 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
Пътен, магистрален бордюр									
Стандартен продукт, повърхност "видим бетон" Палет тип P1*									
	6782 2149	сив	А	50 x 15 x 25 Регула 10	2 бр./m	15	30	1237	7.85 лв./бр
	6782 5769	сив		50 x 15 x 25 Регула 15		15	30	1237	7.85 лв./бр
	6782 6463	сив		50 x 10 x 25		27	54	1473	5.25 лв./бр
	6782 3131	сив		50 x 18 x 35		8	16	1174	11.60 лв./бр
	6782 6465	сив		50 x 8 x 16		48	96	1318	3.65 лв./бр
Бордюри с регула 10 cm - за оформяне на дъговидни участъци									
Стандартен продукт, Регула 10, повърхност "видим бетон" Палет тип P1*									
	6682 3533	сив - R 0,5 кр.	С	39 x 15 x 25	8	-	30	960	30.30 лв./бр
	6682 3535	сив - R 2,0 кр.		78 x 15 x 25	16		15	945	44.20 лв./бр
	6682 4948	сив - R 4,0 кр.		78 x 15 x 25	32		9	564	57.40 лв./бр
Пътна ивица									
Стандартен продукт, повърхност "видим бетон" Палет тип P1*									
	6782 7442	сив	А	50 x 25 x 10	2 бр./m	25	50	1428	5.95 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
Стъпало									  
Среден клас продукт, повърхност "видим бетон"									Палет тип P1*
	6782 10874	сив	В	40 x 40 x 15	2,5 бр/м	-	24	1347	21.35 лв./бр
	6782 10875	кафяв	С						25.30 лв./бр
	6782 10876	капучино							
	6782 10877	антрацит							
RAINBOW - система за ограда									
Среден клас продукт, повърхност "видим бетон"									Палет тип P1*
	6782 10821	бежов	В	Основно блокче 40 x 20 x 16	15.625	4.608	72	1196	5.10 лв./бр
	6782 10822	кафяв							
	6782 10823	варовиково сив							
	6782 10824	бежов		Половин блокче 20 x 20 x 16	31.250	4.608	144	1376	2.70 лв./бр
	6782 10825	кафяв							
	6782 10826	варовиково сив							
	6782 10827	бежов		Покривна плоча 23,5 x 27 x 5,5	15.76	7.995	126	904	4.25 лв./бр
	6782 10828	кафяв							
	6782 10829	варовиково сив							
RIVAGO - система за ограда									
Среден клас продукт, повърхност "видим бетон"									Палет тип P1*
	6782 10022	сив	В	Основно блокче 40 x 20 x 16	15.625	4.608	72	1196	3.25 лв./бр
	6782 10024	сив		Блокче половинка 20 x 20 x 16	31.250	4.608	144	1376	1.75 лв./бр
	6782 10366	сив		Покривна плоча 23,5 x 27 x 5,5	15.76	7.995	126	904	2.60 лв./бр
TRIFLOR - кашпа									
Среден клас продукт, повърхност "видим бетон", височина 15 cm									Палет тип P1*
	6782 4111	сив	С	28,7 x 30 x 15 x 15	4.4	17.05	75	1037	4.85 лв./бр
	6782 4113	кафяв							

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

** Цените на продуктите, които са за m², респективно разходните норми бр./m² или бр./м 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	
Steinfix фиксиращ профил								
	1571 9288	Профил	PVC сив	В	200 x 7,5 x 2,5	-	32.90 лв./бр	
	1571 9292	Клин	-		24,5 x 0,76		1.50 лв./бр	
Steinfix FORTE EDGE фиксиращ профил - подсилен								
	6681 9289	Straight	подсилена мрежа 50 cm	В	200 x 11 x 5	-	110.50 лв./бр	
	6681 9290	Round радиус на огъване > 2,5 m	подсилена мрежа 50 cm		200 x 11 x 5		120.50 лв./бр	
Stones Eco пясък за фугиране - торба 25 kg								
	1571 9745	фугираща смес	сив	В	-	25	83.50 лв./бр	
	1571 9746		бежов				83.50 лв./бр	
	1571 9747		базалт				101.00 лв./бр	
Декоративни камъни Pebbles - Полиетиленова торба 20 kg								
	6781 10120	Pebbles Politico зърнометрия 3-6 cm	травертин	С	-	20	25.20 лв./бр	
	6781 10121	Pebbles Lava Black зърнометрия 3-6 cm	вулканично сив	С	-	20	34.70 лв./бр	

Модел	Арт. №	Име	Цвят	Класификация	Размери	Kg	Цена без ДДС
				"А", "В", "С"	L/В/Н [cm]	бр.	лв/МЕ
Алуминиев профил за стъпала							
	1571 7240	Алуминиев профил	сребрист алуминий	В	100 x 2,6 x 5,6	-	24.50 лв./бр
	1571 10365				120 x 2,6 x 5,6	-	29.50 лв./бр
MODULESCA - Модулна система за изграждане на градински стъпала							
	1571 10176	Основен елемент	черен	С	93,4 x 42,4 x 17	4.70	202.00 лв./бр
	1571 10177	Удължаващ елемент	черен		20 x 42,4 x 17	1.30	94.00 лв./бр
	1571 10178	Свързващи елементи	оранжев		3 двойки елементи	0.12	13.65 лв./бр
SOLAR - Осветителна система							
	1571 9098	Соларно паве	бяла светлина	С	9,6 x 9,6 x 4,3	-	157.00 лв./бр
	1571 9068	Соларно паве			20 x 20 x 4,7	-	366.00 лв./бр
Щипки за широкоформатни плочи							
	6799 0013	За плочи с ширина от 40 до 60 cm	-	В	-	-	86.00 лв./бр

* Всички цени са без ДДС, франко завода на Semmelrock Stein + Design ЕООД, общ. Елин Пелин, с. Григорево Е87

** 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.

Модел	Арт. №	Клас натоварване	Описание			бр/палет	Палет размер	kg/бр	Цена без ДДС лв/бр
Линейни отводнители с тяло от полипропилен (PP); допълнително оребряване; долно оттичане; решетка от електрогальванизирана стомана									 A15
	6681 10193	A15 до 1.5 тона	Отводнител с решетка от електрогальванизирана стомана	100x50x1m	125 x 67	136	100x100x140	2.0	28.55 лв./бр
	6681 10194		Отводнител с решетка от електрогальванизирана стомана	100x100x1m	125 x 117	80	100x100x140	2.4	32.55 лв./бр
Линейни отводнители с тяло от полипропилен (PP); допълнително оребряване; странично и долно оттичане. Разнообразни решетки.									 B125
	6681 10197	B125 до 12.5 тона	Отводнител с решетка от сферографитен чугун	100x100x1m	125 x 117	80	100x100x140	5.5	81.80 лв./бр
	6681 10198		Отводнител с решетка от поцинкована стоманена мрежа 30x10	100x100x1m	150 x 150	124	130x110x270	6.4	96.60 лв./бр
	6681 10199		Отводнител с решетка от PAGF	100x100x1m	150 x 150	124	130x110x270	4.7	96.00 лв./бр
	6681 10200		Кошница 100 x 400 PAGF	100x400x0,5m	150 x 430	48	130x110x120	3.7	110.00 лв./бр
Линейни отводнители от полипропилен; допълнително оребряване; странично и долно оттичане. Разнообразни решетки.									 C250
	6681 10201	C250 до 25 тона	Отводнител с решетка от PAGF	100x100x1m	150 x 150	124	130x110x270	4.8	111.00 лв./бр
	6681 10202		Кошница 100x400 PAGF	100x400x0,5m	150 x 430	48	130x110x120	3.7	117.00 лв./бр

Модел	Арт. №	Описание	Цена без ДДС
			лв/МЕ
Допълнителни аксесоари			
	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 галванизирана стомана	17.00 лв./бр
	6681 10215	Конектор за X;L;T връзка 100x100 A15 галванизирана стомана	20.35 лв./бр

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

** Цените на продуктите на м², респективно разходните норми бр./м² или бр./м 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.

Артикул	№	Продукт & описание	1 опаковка за площ от:	Класифи- кация "А", "В", "С"	Опаковк а литри (l)	Цена без ДДС лв/МЕ
Finalit Nr.1 - Препарат за интензивно почистване						
	1571 9278	Finalit Nr.1 - Концентрат; разреждане с H2O 1:20	30 m ²	В	1	73.80 лв./бр
	1571 9279	Finalit Nr.1 - Концентрат; разреждане с H2O 1:20	150 m ²	С	5	328.50 лв./бр
Finalit Nr.9 - Препарат за почистване на варовик и циментов шлам						
	1571 9280	Finalit Nr.9 - Концентрат; разреждане с H2O 1:20	80 m ²	В	1	94.50 лв./бр
	1571 9281	Finalit Nr.9 - Концентрат; разреждане с H2O 1:20	400 m ²	В	5	428.00 лв./бр
Finalit Nr.21S - Препарат за запълване на пори						
	1571 9282	Finalit Nr.21S - Концентрат; разреждане с H2O 1:2	30 m ²	С	1	143.20 лв./бр
	1571 9283	Finalit Nr.21S - Концентрат; разреждане с H2O 1:2	150 m ²	С	5	640.00 лв./бр
Finalit Nr.22 - Импрегнатор						
	1571 9284	Finalit Nr.22; нанася се неразреден	30 m ²	В	1	167.50 лв./бр
	1571 9285	Finalit Nr.22; нанася се неразреден	150 m ²	С	5	754.00 лв./бр
Finalit Nr.25 - Импрегнатор с мокър ефект						
	1571 9286	Finalit Nr.25; нанася се неразреден	30 m ²	В	1	196.50 лв./бр
	1571 9287	Finalit Nr.25 ; нанася се неразреден	150 m ²	С	5	881.00 лв./бр
Finalit Nr.4 - Препарат за отстраняване на жълти петна						
	1571 9297	Finalit Nr.4; разреждане с H2O 1:5	20 m ²	В	1	144.50 лв./бр
Finalit Nr.8 - Препарат за отстраняване на ръжда						
	1571 9298	Finalit Nr.8; разреждане с H2O 1:5 при отстраняване на петна от ръжда; 1:20 при неутрализиране	20 m ²	В	1	106.80 лв./бр
Finalit Nr.10 - Препарат за отстраняване на алги						
	1571 9299	Finalit Nr.10; разреждане с H2O 1:5	20 m ²	В	1	106.80 лв./бр
Finalit Nr.11 - Препарат за отстраняване на мазнини						
	1571 10234	Finalit Nr.11; разреждане с H2O 1:20	5 m ²	В	1	141.50 лв./бр

** 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.
Експедиране на спешна поръчка		
6700 0002	В случай, че Купувачът желае експедиция на поръчка изпратена по-малко от 24 часа преди товаренето.	40 лв.

Арт. №	Име на услугата	Цена без ДДС лв.
Пакет Standard		
6700 0015	CAD Standard с ал.мрежа - над 100m ²	1,50 лв/ m ²
6700 0017	CAD Standard с ал.мрежа - до 100m ²	200 лв/ бр. проект

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

Пакет Exclusive		
6700 0016	CAD Exclusive без ал.мрежа - над 100m ²	1,80 лв/ m ²
6700 0019	CAD Exclusive без ал.мрежа - до 100m ²	250 лв/ бр. проект

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

Пакет Premium		
6700 0014	CAD Premium до 3 варианта - над 100m ²	2,50 лв/ m ²
6700 0020	CAD Premium до 3 варианта - до 100m ²	350 лв/ бр. проект

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

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 настилка. Трябва да се вземе 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 изложените 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 противообледеняващи соли

Фирма "Земелрок Щайн унд Дизайн" ЕООД гарантира устойчивостта на замразяване и размразяване с противообледеняващи соли, съгласно изискванията на стандарти: БДС EN 1338, БДС EN 1339, БДС EN 1340. **За размразяване на леда през зимата да се използват само продукти, подходящи за бетонови изделия (напр. на NaCl или MgCl₂),** като най-щадящо действие върху бетона има Калиевият дихлорид (KCl₂), 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 технология леене на бетон в специални форми. Именно по този начин се постига максимална прилика с естествени камъни и скални материали. С течение на времето по повърхността на изделията може да се появи естествена патина, която допълнително допринася за автентичното 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 фугиращият разтвор да се излива, а не да се полага пълноплодно. Остатъци от разтвора могат да се отстранят веднага! Препоръчваме за фугиране на продукти Bradstone да се използва еднокомпонентен фугиращ разтвор.

Ефлоресценция

Евентуалната поява на светли изцветявания по повърхността на бетоновите изделия се дължи на съдържанието на калциев карбонат в цимента и скалните материали. Появата на т.нар. ефлоресценция, зависи от доста фактори, но е важно да се знае, че това явление е естествено за всички бетони и не влияе върху техните технически параметри. Варовиковите изцветявания са по-скоро нежелан естетичен ефект, който може да се появи по повърхността на настилка. Поради естествения характер на варовиковите изцветявания и факта, че те обикновено намаляват с времето, е важно да се знае, че появата им НЕ е основание за предявяване на рекламации и съответно такива не се разглеждат като основателни. С цел минимизиране на появата на варовикови изцветявания (CaCO_3) и лесно и бързо оттичане на дъждовните води, препоръчваме продуктите да се полагат по т.нар. метод на "сух монтаж" или при свързано полагане с подходяща дренажна система за бетонни настилки и естествен камък (съобразно информацията подадена от производителя) по предварително предоставен от нас детайл. При желание, тези отлагания могат да се премахнат посредством специални продукти на киселинна основа с подходяща концентрация съгласно указанията на производителя. Да не се използват четки с метален косъм или паро и водоструйки за почистване. Качеството на продуктите на Semmelrock 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 бетоновите настилки по метода „сух монтаж“ се препоръчва и с цел изравняване на допустимите отклонения във височината на продуктите, съгласно БДС EN 1338/1339:2005. Изравнителният слой се нанася с дебелина 3-6 cm върху носещия слой. При по-големи дебелини на изравнителния слой може да се стигне до пропадане в настилка. Използват се трошени фракции от групите 2-4 mm, 4-8 mm, 8-11 mm (сипица) както и комбинация между тях. Положеният изравнителен слой трябва да бъде 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. 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 настилка. За достигане на планираното ниво, да се има предвид, че изравнителния слой след уплътняване е 3-5 cm. След монтаж и полагане на фугиращи материали, настилка трябва да се почиства веднага на мокро. Почистването на сухо обикновено не е ефективно. Ако фугиращият материал остане дълго върху повърхността на настилки, 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 дренажни разтвори, които са с гарантирана устойчивост срещу замръзване и осигуряват дрениране на бетоновата настилка. Като система с тях да се използва заводска

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

Оцветявания

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

Широчина на фугата

Бетонови продукти, които са положени с прекалено тясна фуга или чиято основа няма необходимата товароносимост се излагат на натоварвания на ръбовете. Последниците от това са отчупване или обрушване на ръбовете. Поради тази причина с цел предотвратяване на обрушването препоръчваме широчина на фуга между изделията в настилка да бъде мин. 5-8 mm. Вградените дистанционери служат за предотвратяване на обрушвания при транспорт, а не за постигане на необходимата фуга. Фугирането се извършва на два етапа. Първоначално фугата се запълва до горе с помощта на подходяща четка с пясък от групите 0/2 mm, 0/4 mm, 0/8 mm с максимално 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 ползания 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 декларирани 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 reklamация.**

Почистване и поддръжка

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

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

Да не се използват водоструйки или пароструйки!

За осигуряването на по-дълготрайна чистота и запазването на по-бистри цветове 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 накрайници на машините, за да се предотврати механично нараняване на настилка. Да не се използват инструменти с метален накрайник 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 лицевия слой на настилка, поради сериозния точков натиск, които упражняват.

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



Версия 3.0.4

Дата на последна актуализация
27.03.2025 г.

Semmelrock EOOD

„Подбалкански път“ – шосе 6 (E871) 2108
с. Григорево, общ. Елин Пелин

Тел.: 070015477
office.bg@semmelrock.com

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

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

Semmelrock
 **wienerberger**