

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

### Двупластова саморазливна ударопоглещаща настилка “Multi Two – CS”

#### I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

##### 1. Обща характеристика

Системата представлява хомогенна маса от слепени каучукови гранули, която се смесва на място и се излива върху вече подготвена равна и гладка бетонова повърхност.

Системата “Multi Two – CS” се състои от два пласта слепени гранули - първи слой SBR гранули (Стирен-Бутадеинова Гума) със свързващ ароматен биндер, втори слой оцветени SBR гранули ( Ethylene Propylene Diene Monomer) със свързващ ароматен биндер.

##### 2. Технически характеристики на използваните материали

A. **Име на продукта:** Оцветени SBR гранули

**Тип на материала:** оцветени рециклирани автомобилни гуми

**Цвят:** Предлага се в 8 цвята



**Размер на гранули:** 0,2-0,8 мм/ 2,0 - 4,0 мм

**В. Име на продукта: Polysomp, ароматен биндер**

Специфична характеристика	Тестови метод	Резултати от теста	Спецификация
Външен вид	визуален	преминал	Светло кафява течност
Вискозитет (23°C)	ISO 3219/A3	2760	2900 ± 700 mPas
Плътност (20°C)	ASTM D 4052	1,07	1,1 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
NCO-стойност	ISO 11909	9,77	10 ± 0,5 %

**С. Име на продукта: рециклирани гранули****Тип на материала: SBR гранули****Размер на гранули: 0,2-0,8 мм/ 2,0 - 4,0 мм**

Параметри	Метод	Измерна стойност	Гранична стойност	Мерна единица
Анализ на оригиналното вещество				
ЕОХ	DIN38409 H8	<5	100	mg/kg TS
Елуат според DEV S4 (48ч.)	DIN 38414 S4/ DIN V 18035-7			
Проба за 48ч – Елуат според DIN 18035-7				
DOC в 48ч. Елуат	DIN V 18035-6/EN 1484	11	40	mg/l
Олово	DIN 38406 E6-2	<5,0	40	µg/l
Кадмий	DIN EN ISO 5961	<0,20	5	µg/l
Хром	DIN EN 1233	<1,0	50	µg/l
Шествалентен Хром (CrO4)	DIN 38405 D24	<0,005	0,008	mg/l
Живак	DIN EN 1483	<1,0	1	µg/l
Цинк	DIN 38406 E8	0,69	3	mg/l
Калай	i.A.DIN EN 1233 (E10)	<0,05	0,05	mg/l

**II. МОНТАЖ**

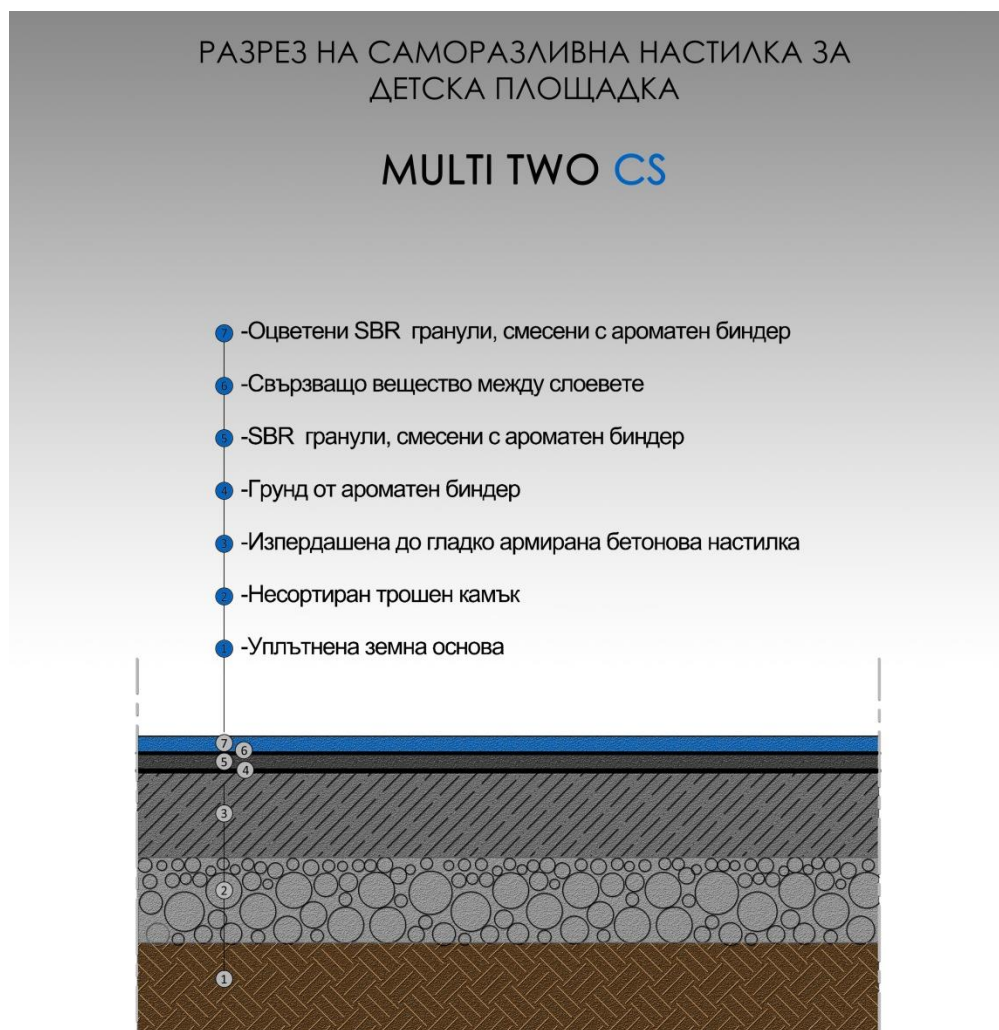
Саморазливните каучукови настилки се полагат върху изпердашена до гладко армирана бетонова настилка с дебелина до 10 см. Ако няма твърда подложка, препоръчително е да се направи изкоп, в който да се насипе слой с минимална дълбочина от 150 мм чакъл с фракция 15-75 мм, върху който може да се излее саморазливната настилка. Площта, върху която е излята настилка трябва да бъде оградена - най-добре с предварително поставен бордюр, с тухли или с подобен материал. Дървеното ограждение също е подходящо, но в дългосрочен план създава проблеми при поддръжката.

Задължително е полагането да се извършва от специализирани бригади, тъй като за разлика от ударопоглещаща настилка на плочи, които могат да се монтират и от

обикновени работници, при полагането на саморазливната настилка е необходимо да се използва специална техника и технология.

Полагането се извършва в два етапа. Ако основата е гладка и равна бетонова повърхност се полага грунд от ароматен биндер. След изсъхването му се пристъпва към първия етап. Той е свързан с полагането на черен слой от SBR гранули за основа, които са предварително смесени със специални смоли. Дебелината на този пласт е минимум 10 мм. След това се полага свързващо вещество между пластове и се пристъпва към полагането на втория пласт, чиято дебелина е максимум 1 см.

Благоприятни атмосферни условия за полагането на подобна настилка са: влажност на въздуха не повече от 30%, температура на въздуха не по-малко от 10 °С, суха основа с влажност не по-голяма от 10%.



.....  
/“Мулти Парк“ ООД/