

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

Еднопластова саморазливна ударопоглъщаща настилка “Multi One – E”

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 One – E” се състои от един пласт слепени гранули - EPDM гранули (Ethylene Propylene Diene Monomer) със свързващ ароматен или алифатен биндер в зависимост от избрания цвят на EPDM гранулите.

2. Технически характеристики на използваните материали

A. **Име на продукта:** EPDM Virgin цветни гранули

Тип на материала: Каучук EPDM

Цвят: Предлага се в 24 цвята



Размер на гранули: 0,5 - 1,5 мм/1,0 - 3,0 мм/1,0-3,5 мм.

<u>Свойство</u>	<u>Стойност</u>	<u>Мерна единица</u>	<u>Стандарт</u>
Физични и химични свойства:			
Якост на опън	>6,0	Мра	DIN 53 504
Удължение при скъсване	>700 или >600	%	DIN 53 504
Твърдост	60±5 или 90±5	Sh°A	DIN 53 505
Плътност	1,60	g/cm ³	DIN EN 1183-1
Съдържание на полимера	>20	%	
Устойчивост на цвета	5-4*	сивата скала	DIN EN 20105-A02
Други:			
Запалимост:	Наличен в категория Cfl - s1		DIN EN 13501-1
Обемна плътност 0,5-1,5 mm	540	g/dm ³	DIN EN ISO 60
Обемна плътност 1,0-3,5 mm	620	g/dm ³	DIN EN ISO 60

* В зависимост от цвета; 5 = без промяна, 4 = малка промяна

В. Име на продукта: Qualipur 3480, един от компонентите на втория слой, UV стабилен, разтварящ свободно преполимерът алифатен полиуретан. Използва се за определени цветове.

Тип на материала: Алифатен биндер

Основни приложения: Qualipur 3480 е предназначен за свързването на EODM каучукови гранули за получаването на най-горния слой синтетична повърхност на спортните настилки.

Указания за безопасност: Винаги носете препоръчителните лични предпазни средства. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Достатъчната вентилация се изисква по време на употребата.

Складиране и пакетиране: Qualipur 3480 трябва да се съхранява сух и студен. Температурата на съхранение трябва да бъде между 5°C (40°F) и 66°C (150°F). Не излагайте контейнерите на открит огън, прекомерна топлина или пряка слънчева светлина.

Обхват: Qualipur 3480 е готов за употреба при доставката и трябва да бъде смесен със сухите каучукови гранули, както следва: Qualipur 3480 16%-20% от теглото.

С. Име на продукта: Polysomr PC 31-010, ароматен биндер

Плътност при: 23 ° C 1.1 ± 0.05 гр / см³.

Вискозитет: при 23 ° C 2900 ± 700 тРа.

Цвят: прозрачен / жълт .

Време за съхнене: при 20 ° C; 50 процента относителна влажност от 10 до 12 часа. Времето за съхнене зависи от температурата и влажността на въздуха. Високата температура и високата влажност на въздуха ще намалят времето за съхнене, докато при ниска температура и ниска влажност на въздуха времето за съхнене ще се увеличи.

Опаковка: 1,050 кг контейнер или 210 кг варел.

Съхранение: трябва да се съхранява на сухо и хладно място. Срокът на годност на продукта, ако не е отворен е 6 месеца, като съдържанието трябва да се предпазва от влага.

Насоки за безопасност: не използвайте Polysomr PC 31-010 близо до пламък или на открива светлина. По време на полагането му е необходима вентилация, необходимо е да се носят очила за защита на очите и ръкавици. При контакт с очите или кожата, трябва да се измият обилно с вода и сапук. Ако раздразнението продължи е необходимо да се потърси медицинска помощ.

Инструкции за полагане: Повърхността, която ще се обработва трябва да бъде чиста, суха и без грес, мръсотия и стар остатък. PC 31-010 е готов за използване, когато бъде доставен, и следва да се смесва със сухи гумени гранули, както следва: към 100 части каучукови гранули тегло се добавя 20 части PC 31-010.

II. МОНТАЖ

Саморазливните каучукови настилки се полагат върху изпердасена 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.

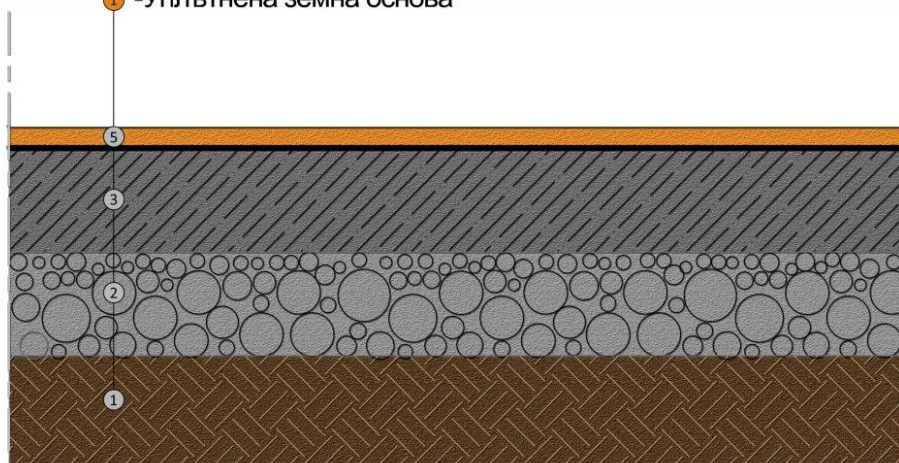
Ако основата е гладка и равна бетонова повърхност се полага грунд от ароматен биндер. След изсъхването му се пристъпва към полагането на пласта. Той е свързан с полагането EPDM гранулите, смесени със специален ароматен или алифатен биндер в зависимост от избрания цвят за системата "Multo One - E". Дебелината на този пласт е минимум 10 мм.

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

РАЗРЕЗ НА САМОРАЗЛИВНА НАСТИЛКА ЗА ДЕТСКА ПЛОЩАДКА

MULTI ONE E

- 5 -EPDM гранули, смесени с подходящ за съответния цвят биндер
- 4 -Грунд от ароматен биндер
- 3 -Изпердасена до гладко армирана бетонова настилка
- 2 -Несортиран трошен камък
- 1 -Уплътнена земна основа



.....
/“Мулти Парк“ ООД/