

Техническа спецификация

Саморазливна настилка “ Multi One - E”



Ударопоглътща настилка от каучукови гранули може да се предвижда за открити и за закрити площадки за игра. Системата “Multi One” – E се състои от един пласт слепени гранули EPDM, които са предварително смесени с ароматен или алифатен биндер в зависимост от избрания цвят EPDM гранули.

Размер на EPDM гранулите: 0,5 - 1,5 мм

1,0 - 3,0 мм

1,0 - 3,5 мм

Цветове: червен, жълт, бежав, слонова кост, кафяв, перлен, тъмно сив, лилав, светло сив, черен, 5 нюанса на зелено, 6 нюанса на синьо, оранжев, охра, розе

Свойства на каучуковите настилки:

- Удароустойчивост;
- Еластичност и издръжливост на високи натоварвания;
- Устойчивост на най-тежки климатични условия (студ, високи температури, влага);
- Шумоизолация и звукоизлоация;
- Анти хлъзгаво покритие;
- Лесни за поддръжка.

- Приложение:**
- Открити и закрити многофункционални спортни игрища;
 - Детски площадки;
 - Гимнастически тепихи;
 - Силови и лекоатлетически пътеки;
 - Хиподруми;
 - Конюшни;
 - Басейни;
 - Мокри подове и помещения;
 - Колоездачни, спортни и пешеходни пътеки;
 - Машини и генераторни помещения;
 - Фитнес зали и салони.

Начин на 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 ударопоглъщаща 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 на черен слой от SBR гранули, които са предварително смесени със специални смоли за настилка "Multi One - S", полагане на оцветени SBR гранули, които са предварително смесени със специални смоли за настилка "Multi One - CS" или полагането на EPDM гранулите, смесени със специален ароматен или алифатен биндер в зависимост от избрания цвят за системата "Multi 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%.