

ПОЛАГАНЕ, ПОДДРЪЖКА И КОНТРОЛ НА КАУЧУКОВА
НАСТИЛКА
„ИМПРЕСИЯ – 99“ ООД

Каучуковите настилки са с размери 400 x 400 мм и различни дебелини според предназначението им. Това трябва да се има предвид при проектиране и изпълнението на даден проект с цел намаляване фирата при монтаж.

1. ПОЛАГАНЕ

Препоръча се използването на квалифицирани специалисти за извършване на предварителен оглед, както и полагане на настилка, съобразно изискванията за монтаж на каучукова настилка.

Преди полагане на каучуковата настилка трябва да се проверят съответно бетонната основа на площадката – дали има ниски подпочвени води и съответно при наличието им – поставянето на мембранна изолация.

Препоръчително е при самото полагане настилка да бъде окантена от всички страни. Може да се направи т.нар. бетоново или друго легло с дебелината на настилка. Целта е да се избегне разлика в нивата на повърхностите на настилките и едно плавно преминаване от единия вид настилка в друг.

Основата, върху която ще се полага каучуковата настилка трябва да бъде с достатъчна равнинност и да не образува грапавини, да няма пукнатини и прах. Трябва да се обърне внимание на своевременно премахване на дребни частици – песъчинки, камъчета, стъкла и други върху основата, като се изчистят добре и ако е нужно да се направи допълнителна циментова замазка.

Основните причини, които водят до отлепване и надигане на каучуковата настилка са слаба и некачествена основа поради висока влажност над 4, ниска температура под 5 С, както и висока температура над 30 С.

При полагане на каучукова настилка температурата и влажността на основата трябва да отговарят на следните изисквания, ако е нужно да се подготви основата съобразно тях:

- температурата на околната среда не трябва да е под 10°C, а на основата не трябва да е под 5 °С, нито над 30 °С
- влажността на въздуха трябва да бъде в рамките на 55 -56%, влажността на основата в дълбочина не трябва да надвишава 4%.

Негативно влияние може да окаже рязка промяна на температурата. Фирма ЕпосФлоор България ООД не носи отговорност при неспазване инструкциите за монтаж, дължащи се на поемане на влага и изпускане на влага от основата или лоша замазка, направена от неподходящи материал с лоша адхезия към основата, както и занедостатъци, дължащи се на неправилното приложение на лепилната система.

1.1. Полагане чрез лепило:

По-добрият вариант е чрез залепване. Тук основата трябва да бъде твърда и гладка (бетон, асфалт, дърво и др.). Целта на гладкостта е да намали количеството на използваното лепило и да осигури по-здравословно сцепване (да не се получават издатини, стърчащи върхове, вдлъбнатини и др.). Полагането на настилка следва да се извърши върху добре почистена и суха основа и температура на въздуха над 10 С. Тънък слой лепилото се полага върху основата (само да промени цвета на основата) и започва реденето на плочите, при което не бива да се оставя фуга между тях. Плочите се нареждат плътно една до друга при нужда се поставя тежест с цел по-

добро прикрепване към бетоновата повърхност. При монтирането освен слепване отдолу, трябва да се има предвид и слепване по страничния борд на настилката.

**Лепилото може и да се „напръска“ върху самата основа.*

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ДВУКОМПОНЕНТНО ЛЕПИЛО

Описание на лепилото:

Универсално двукомпонентно лепило, състоящо се от полиол – компонент А и втвърдител – компонент Б.

Приложение и предимства:

Прилага се при широка гама материали като метали, дърво, камък, бетон, каучукови настилки, подови плочки, стъкло, паркет и много синтетични материали като полиестер, експандиран полистирол, ПВЦ и други.

Без мирис, без разтворител, добра адхезия към двата слепващи материала, безвреден за хората и околната среда. Може да се произвежда в различни цветове.

Технически характеристики:

Цвят на сместа: кремав

Консистенция: течност

Точка на запалване: 200°C

Отворено време: 1 час при 20°C

Практическа продължителност за употреба: 40 – 45 мин.при 20°C, 25- 30 мин.при 30°C

Температура при употреба: от +10 до +30°C

Консумация: 700 до 1000 гр/м² в зависимост от гладкостта на основата

Механична здравина на втвърдяване: 12 часа

Химическа издръжливост: след 7 дни

Време на сгъстяване: 2 часа

Време на втвърдяване: 4 – 5 часа

Опаковка: кофа от 10 кг (компонент А + Б)

Съхраняване: 1 година в затворени опаковки; в сухи помещения при температура над 5 градуса, като втвърдителят и смолата в никакъв случай не трябва да влизат в контакт.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

Подготовка на основата:

Основата, върху която ще се нанася лепилото, трябва да бъде:

- твърда, гладка и равна, суха, обезпрашена и добре почистена,
- влагата на основата да не надвишава 4%,
- бетонните плочи или циментовите замазки трябва да се обработят със самозаглаждаща се шпакловка от клас Р3.

Подготовка на лепилото:

С помощта на електрически миксер се разбърква първо компонент А до получаване на еднородна хомогенна смес, след което към нея се прибавя и компонент Б и се бърка до получаване на едноцветна хомогенна маса. Да се следи да не попаднат чужди частици и примеси

Нанасяне на лепилото:

1. Лепилото се разстила върху повърхността на основата и с помощта на маламашка (гладката страна) се заглажда до много тънък слой и започва реденето на плочите, при което не бива да се оставя фуга между тях. Плочите се нареждат плътно една до друга при нужда се поставя тежест с цел по-добро прикрепване към бетоновата повърхност. При монтирането освен слепване отдолу може да има и слепване по страничния борд на настилката.

2. Лепилото може да се нанесе върху каучуковата плоча и след това да се постави върху основата.

3. Лепилото може да се напръска върху основата.

Лепилото се използва само при положителни температури на въздуха (10°C - 30 °C) и относителна влажност на въздуха, ненадвишаваща 65%.

1.2. Полагане чрез дюбели:

За места (пясък, трева и др.), където не може да се лепи, може да се използва така нар. **дюбелно монтиране**. То е приложимо **при дебелина на настилката минимум 3 см** с цел да остане място по борда на настилката. Страничният борд на плочите се разпробива с отвори 9,5мм и захващането е хоризонтално чрез пластмасови дюбели. Разстоянието между дюбелите е 20см.

2. ПОДДРЪЖКА

- Основата трябва да има 1-2 градуса наклон, за да се избегне задържането на вода, образуването на локви и т.н.
- Периодично е нужно да се извършва почистване, като за това се предоставят

необходимите удостоверяващи документи. То може да е с помощта на естествени материали - водна струя и без химически химикали, нарушаващи структурата на положената настилка.

- Площадката трябва да се използва само и единствено по предназначение. Като до нея се допускат само лицата, за които е предназначена, а във всички други случаи да се спазва строг контрол относно допускането на остри предмети, в това число обувки с остър връх или ток, както и влизането на животни.
- Разполагането на необособени пясъчници в близост до обекта е нежелателно поради абразивното въздействие и нарушаване повърхността на настилка.
- Недопускане на попадане на химикали и леки химически вещества, нарушаващи повърхността на настилка.

3. КОНТРОЛ

- При самото монтиране на настилка да се спазват разпоредбите за полагане от технически екип на фирмата или изрично оторизирани лица.
- Преди експлоатация да се спази необходимият период за кристализация и слепване и образуването на лепилен шев между настилка и основата.
- Площадката да се използва само и единствено по предназначение. Като до нея се допускат само лицата, за които е предназначена, а във всички други случаи да се спазва строг контрол относно допускането на остри предмети в това число обувки с остър връх или ток, както и влизането на животни.
- Всяка календарна година да се извършва насрещна проверка за установяване моментното състояние на настилка.

- А периодични проверки на състоянието на настилката да се извършват с цел установяване на недобросъвестно стопанисване от страна на собственика или трети лица.
- Отстраняването на каквито и да било повреди да се извършва от екип на фирмата или оторизирани за това лица.