

Набір для самостійного монтажу «м'якого асфальту»

Якщо Вам необхідне гумове покриття на невеликій площі (садові доріжки, вимощення навколо будинку, покриття сходинок) найекономічнішим рішенням буде укласти його своїми руками, самостійно. З нашим набором для укладання це цілком доступно навіть непрофесіоналові.

У наборі для самостійного монтажу - компоненти професійної якості, а саме:

- Гумова крихта - виготовлена з імпортних автомобільних покришок. Якість гумової крихти відповідає всім сучасним вимогам і стандартам для створення довговічного покриття (виготовлена без використання відходів РТИ), фракція 0,8-2,5 мм;
- Поліуретановий сполучник, який зарекомендував себе бездоганною якістю і чудовими експлуатаційними властивостями. Якісний поліуретановий сполучник європейського виробництва.
- Барвний пігмент - Пігмент необхідний для фарбування крихти. У наборі йде 1 колір, білий (сірий), зелений, теракотовий (червоний), жовтий, коричневий, синій, помаранчевий на вибір.

Для самостійного монтажу покриття Вам знадобиться простий будівельний інструмент: ручна дріль з змішувальної гвинтовою насадкою, шпатель і валики для укладання, пластикова ємність для підготовки суміші. Для промивки обладнання Вам також знадобиться скипидар або уайт-спірит.

Рекомендації з підготовки основи для укладання гумового покриття:

Основа для гумового покриття може бути сипуча (з пошаровим укладанням піску, щебеню та відсіву), а також твердим (асфальт, бетон, дерево, метал, тощо). Основні вимоги до основи: сухе, що забезпечує відведення води (дренаж, ухил), стійке до розмивання водою.

Тверда основа (бетон).

Поверхня основи повинна бути попередньо підготовлена до нанесення, а саме:

1. бути чистою - очищення вичищено спеціальним пілососом. На поверхні бетону не повинно бути цементного молочка.
2. бути сухою (вологість не більше 3-4%). Для контролю можна наклеїти скотчем по периметру шматок цілого поліетилену, якщо через кілька днів на внутрішній стороні поліетилену НЕ буде крапель, а на поверхні бетону вологого плями це говорить про нормальну вологість.
3. бути рівною, з невеликим ухилом - в разі, якщо після дощу на поверхні бетону накопичується вода, це свідчить про неправильну підготовку основи. Дрібні тріщини на поверхні бетону допустимі.

Поверхня бетонної основи перед розподілом суміші крихти і сполучного обробляють праймером до появи блиску основи. Ґрунтове покриття запечатує пори, а також забезпечує надійний зв'язок покриття з основою.

М'яка (сипуча) основа.

Утрамбовують і проливають фінішний шар відсіву, потім на нього накладають спеціальний синтетичний матеріал, що пропускає воду (товщиною 5-10 мкм) - геотекстиль.

МОНТАЖ

Пропорції на безшовне монолітне покриття на один квадратний метр

Товщина покриття	Гумова крихта	Сполучник поліуретановий	Барвник
10 мм	7,5 кг	2,3 кг	0,2 кг
15 мм	11,25 кг	3,45 кг	0,3 кг
20 мм	15 кг	4,6 кг	0,4 кг
25 мм	18,75 кг	5,75 кг	0,5 кг

Пропорції на ґрунтовку (прамер) на один квадратний метр для твердої основи – 250 грам на 1 м.кв.

Ґрунтування.

Поліуретановий сполучник змішується з розчинником, в пропорції 50/50, з розрахунку 250 гр. суміші на 1 кв.м. В наборі безшовного покриття Вам надаються окремі компоненти, щоб зробити ґрунтовку поверхні за Вашим бажанням (для цього крім набору **м'який асфальт** замовляйте також **ґрунтовку**). Отримана суміш наноситься на поверхню твердого покриття і даємо ґрунтовці висохнути, в залежності від погоди. Це може зайняти від 30 хвилин до кількох годин.

Монтаж.

У ємність для замішування (велике відро, таз, бажано пластикові) вкидаємо матеріали у вказаній пропорції: 75% крихти і досипаємо 2% пігменту. Дуже важливо стежити за кількістю пігментного барвника, тобто, якщо в заміс на 1 м. кв. іде 200 грам, то ця ж кількість повинна бути в кожному замісі, інакше Ви не уникнете відмінності кольору на майданчику, навіть різниця в 30 грам відіб'ється на кольорі.

Так як гумова крихта, може злежуватися, під своєю вагою, необхідно її розмішати, приблизно 1-2 хв. Потім в тару всипається пігментний барвник. Розмішуємо, поки пігмент рівномірно забарвить всю гумову крихту. Після чого в заміс додається поліуретановий клей. Клей виливається рівномірним тонким струменем, в цей час ручний міксер обертається, і клей рівномірно розподіляється по всій масі пофарбованої гумової крихти. Розмішуємо поки клей рівномірно змішується з гумовою крихтою, близько 2 - 3 хвилин. Якщо в процесі замісу, виявилися великі грудки, їх необхідно розчавити або видалити з замісу (міксер можна виключити для цього на кілька секунд). Загальний час процесу замішування становить близько 6-8 хвилин.

Увага! Суміш замісу використовується повністю одразу після замісу! Якщо залишити готову суміш на певний час без постійного перемішування – вона пересохне і стане непридатна для монтажу! Тому замішуйте рівно стільки, скільки плануєте одразу висипати і монтувати.

Отримана суміш, рівномірно наноситься на поверхню основи. На початковому етапі, найбільш зручним варіантом розподілу є пропорційне вивантаження. Візуально або за допомогою крейди, розмічають сегмент майданчика по 1 м²., і на цей сегмент вивантажуєте 10 кг суміші при 10 мм товщині покриття. Потім, за допомогою широких поліуретанових терок, розподіляєте суміш на площі 1 м². І так на всіх сегментах, на які Ви розподілили заміс. Рівномірно розподіливши суміш, а потім пристукавши теркою чи, при більшій площі зручніше розпрямити валиком без ворсу, Ви отримаєте покриття товщиною 10 мм. Надалі, ця процедура оптимізується, тобто ви зможете візуально визначати площу і рівномірно наносити суміш.

Відео інструкція за посиланням: <https://youtu.be/Vtl4LiW9kRs>



Рекомендації



- Валики, правила і терки, в процесі укладання обробляються уат-спіритом для того що б не налипала гумова крихта в процесі укладання (можна використовувати рідке мило з водою 50/50, але краплі мильної води з терки бажано струшувати після кожного замочування).
- Інвентар для укладання: ваги, відра або тази, поліуретанові терки, валики. Ваги треба використовувати, електронні. Відра, з м'якого пластику, які піддаються деформації, для зручності чищення.
- Уникайте попадання води в заміс, так як вода є прискорювачем для поліуретану клею, що приведе до швидкого схоплювання суміші.