

ІНСТРУКЦІЯ М'ЯКИЙ АСФАЛЬТ

Рецептурна суміш від заводу виробника

П А З Л Г У М



WWW.PUZZLEGYM.PP.UA

Якщо Вам необхідне гумове покриття на невеликій площі (садові доріжки, вимощення навколо будинку, покриття сходинок, прихожі, вхідні групи, ігрові і дитячі чи спортивні зони, невеликий майданчик, тераса, балкон) найбільш економічним рішенням буде укласти його своїми руками, самостійно. З нашим набором для укладання це цілком доступно навіть непрофесіоналові.



ЩО В НАБОРІ?

М'який асфальт (звичайний)

1. Гумова крихта чорна (класичні гранули з автошин)
2. Поліуретановий зв'язуючий компонент
3. Барвник сухий для кольорування

М'який асфальт Мікс (або Хаос)

1. Гумова крихта кольорова (кольорові фарбовані гранули)
2. Поліуретановий зв'язуючий компонент

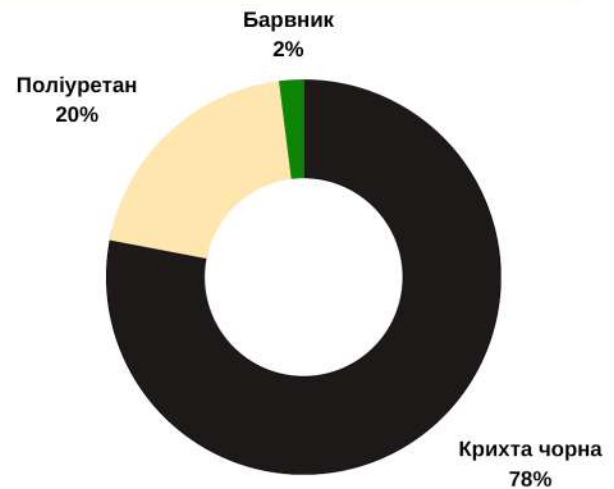


ДЛЯ БЕТОНУ ЧИ КАМЕНЮ НЕОБХІДНО ПРИДБАТИ СПЕЦІАЛЬНИЙ ПРАЙМЕР (ПОГРУНТУВАТИ БЕТОН 1 ЛІТР НА 4М.КВ.). ДЛЯ ІНШИХ ПОВЕРХОНЬ - ДЕРЕВО, МЕТАЛ, ОСБ ВІН НЕОБОВ'ЯЗКОВИЙ!

РОЗХІД

Розхід компонентів М'який асфальт (звичайний з барвником)

1. Крихта чорна - 7,800 кг
2. Поліуретановий клей - 2,000 кг
3. Барвник (див. розхід барвників)



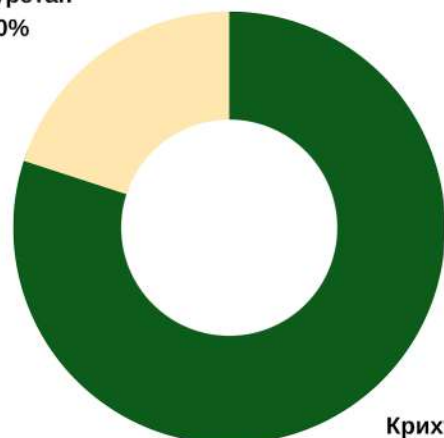
Чорний колір	Червоний, жовтий, сірий, коричневий, помаранчевий	Синій, зелений	Темно-сірий
Барвника немає, крихта є чорною.	200 грам барвника (стандартно)	200 грам основного барвника + 100 грам вибілюючого барвника	50 грам білого барвника

Розхід компонентів М'який асфальт Мікс або Хаос

1. Крихта кольорова - 8,000 кг
2. Поліуретановий клей - 2,000 кг



Поліуретан
20%



Крихта кольорова
80%

ІНСТРУМЕНТИ

Для самостійного монтажу покриття Вам знадобиться простий будівельний інструмент: ручна дріль із змішувальною гвинтовою насадкою, гладилка металева, пластикова ємність для підготовки суміші.



Для промивки обладнання Вам також знадобиться скипидар або уайт-спірит. Деякі інструменти є у виробника, можете їх додавати в ваше замовлення.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ІНСТРУМЕНТАХ:

Обов'язково мати:

- ваги електронні
- відра або тази
- гладилки металеві.

Ваги треба використовувати електронні для відважування барвника.

Відра, з м'якого пластику, які піддаються деформації, для зручності чищення.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Технологія укладання м'якого асфальту вимагає роботи в суху погоду при температурі не менше +5°C. Перед тим, як укласти м'який асфальт, необхідно підготувати основу.

Воно може бути виконане з асфальту, бетону або дерева:

- Основа з асфальтобетону – не менше 5 см;
- Основа з бетону – ~10 см;
- Для дерев'яної основи товщина не регламентована;

У випадку з основою з асфальтобетону м'який асфальт можна монтувати через 72 години після укладання фундаменту. Що стосується бетону – через 21-28 днів. Якщо планується високе навантаження, бетонна основа має бути армованою. Дотримання правил підготовки поверхні монтажу гарантує Вам економію ґрунтувальної суміші і довговічність властивостей гумового покриття (відсутність здуття, відшарування, розривів покриття).

- бетон повинен бути сухим і без крихти на поверхні, не допускаються ямки і виступи щебню;
- асфальт не повинен мати сліди пластичної деформації, ознаки розм'якшення при підвищених температурах, тріщини, розломи і т.д;
- загальні вимоги - поверхня монтажу повинна бути готова для якісного ґрунтування, не повинна мати сміття.

ҐРУНТУВАННЯ БЕТОННИХ ОСНОВ

Поверхня бетонної основи перед розподілом суміші обробляють праймером (ґрунтом) до появи темного блиску основи. Ґрунтове покриття запечатує пори, а також забезпечує надійний зв'язок покриття з основою. Пропорції на ґрунтовку (праймер) на один квадратний метр для твердої основи – 250 грам на 1 м.кв.

Ґрунтувальна суміш надається виробником у формі компонентів для замішування або готової суміші. Формула розрахована для рівної поверхні, в залежності від пористості поверхні збільшується витрата ґрунтовки суміші.

Для нанесення ґрунтовки на основу використовуються пензлі або валики.

Ґрунтувальна суміш перед використанням збовтується до однорідної густини, можна вилити її в окрему тару і розмішати простим інструментом чи підручним засобом.

Наноситься малярним валиком з ворсом (не надто довгі ворсинки) або при малій площі 1-2 м.кв. малярним пензлем на поверхню твердого покриття.

Бетон від неї темніє і втягує суміш в пори, що робить його майже повністю водонепроникним і захищає від руйнації. Даємо ґрунтовці "втягнутися", 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 (розхід на 1 м. кв.) При замішуванні більшого об'єму – все збільшуємо прямо - пропорційно. 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.

УВАГА: барвник може осідати вниз після замішування! Перевіряйте дно відра, щоб не було нерозмішаних осадів.

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 грудки, їх необхідно розчавити або видалити з замісу. Загальний час процесу замішування становить близько 6-8 хвилин.

Етапи:

1. Висипте гумову крихту в змішувач чи в ємність для замішування (крихта повинна бути сухою без грудок, 2-3 хвилини перейдіть «в холосту»);
 2. На цифрових вагах відважте пігменту (якщо покриття чорне відразу переходите до етапу додавання поліуретанового клею);
 3. Додайте фарбувальний пігмент в тару, змішуйте 2-3 хвилини. Не допускайте створення грудок фарби, інакше покриття буде мати неоднорідне забарвлення;
 4. Налийте поліуретановий сполучник - його потрібно виливати рівномірним струменем в момент обертання міксера (інструмент зупиняти не можна). Змішуйте 2-3 хвилини. У разі виявлення грудок їх потрібно прибрати або розплющити. На все піде 10 хвилин.
- При дотриманні всіх пропорцій у Вас вийде грануло-подібна суміш з однорідним кольором.

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 гладилок, розподіляєте суміш на площі 1 м². І так на всіх сегментах, на які Ви розподілили заміс. Рівномірно розподіливши суміш, а потім пристукуючи 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.

СУМІШ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ПОВНІСТЮ ОДРАЗУ ПІСЛЯ ЗАМІСУ! ЯКЩО ЗАЛИШИТИ ГОТОВУ СУМІШ НА ПЕВНИЙ ЧАС БЕЗ ПЕРЕМІШУВАННЯ (ДО 20 ХВ) – ВОНА ПЕРЕСОХНЕ І СТАНЕ НЕПРИДАТНА ДЛЯ МОНТАЖУ! ТОМУ ЗАМІШУЙТЕ РІВНО СТІЛЬКИ, СКІЛЬКИ ПЛАНУЄТЕ ОДРАЗУ МОНТУВАТИ.

ВІДЕО МАТЕРІАЛИ

<u>Монтаж безшовного покриття з барвником</u>	https://www.youtube.com/watch?v=Vtl4LiW9kRs	
<u>Монтаж безшовного покриття без барвника</u>	https://www.youtube.com/watch?v=BRS-w-Xcids	
<u>Безшовне покриття на вертикальну поверхню</u>	https://www.youtube.com/watch?v=2HIKONup29s	

СТАТТІ

Ґрунтування	https://puzzlegym.pp.ua/gruntivka_blog/
Ремонт безшовного покриття	https://puzzlegym.pp.ua/rekonstructia_maidanchuka/
Відновлення м'якого асфальту	https://puzzlegym.pp.ua/riemont_biezshovnoho_ghumovogho_pokrittia/
Деякі пояснення	https://puzzlegym.pp.ua/asfalt/

ПРИКЛАДИ

