

«ПОЛИСМАРТ»
Полимерно-песчаные изделия
для благоустройства территорий

Плитка тротуарная: 330*330*35 мм;	Брусчатка «Кирпич»: 200*100*45 мм;
Плитка садовая: 250*250*20 мм;	Бордюр тротуарный: 500*50*200 мм;
Плитка газонная (эко-парковка): 675*450*40 мм;	
Канал отвода воды с решёткой: 1000*140*145 мм;	

Состав:

песок — 74-75%; полимеры — 24-25%; термостойкий пигмент на основе металлов — 1-2%

Варианты рисунка и расцветка — на Ваш выбор

Основные свойства:

- ✓ прочная и надёжная (прочность при сжатии — 17-18МПа, при изгибе 20-25МПа, свободно выдерживают вес легкового автомобиля);
- ✓ износостойкая и долговечная (истираемость 0,05 г/см², срок службы более 50 лет);
- ✓ не выцветает на солнце, устойчива к воздействию кислот и масел;
- ✓ легко монтируется благодаря малому весу и наличию рёбер жёсткости;
- ✓ удобна в эксплуатации: не скользит, легко чистится от снега, отлично отмывается от загрязнений.

Технология укладки

в большинстве случаев аналогична технологии при работе с бетонными изделиями, поскольку обусловлена свойствами грунта, а не плитки.

Существует несколько вариантов:

Профессиональная укладка

на песок:

удаление дёрна на необходимую глубину → планирование разуклонки → выравнивание поверхности, трамбовка → установка бордюров в заранее прокопанные канавки на густой цементный раствор (высота подушки – 10-15см) → отсыпание поверхности щебнем фракции 5-20 мм слоем 10-20см → выравнивание поверхности щебня 20мм слоем ОПГС (допустимо выравнивание песком), прокладка слоя геотекстильного полотна (рекомендуется) → отсыпание основного слоя песка 60мм, уплотнение → укладка плитки киянкой с соблюдением зазоров 3-5 мм → заполнение швов песком.

При активной эксплуатации и частом заезде автотранспорта рекомендуется укладывать **на цементно-песчаную смесь (классическая гарцовка):** начальные этапы такие же, как при работе с песчаным основанием, а после выравнивающего слоя песка, уплотнения и прокладки геотекстиля (рекомендуется) отсыпается ещё один слой песка 30-40мм, на который

устанавливается арматурная сетка. Затем насыпается слой сухой цементно-песчаной смеси (1:4), на который с помощью киянки укладываются плитки с соблюдением зазоров, которые в дальнейшем заполняются цементно-песчаной смесью.

Для монтажа полимер-песчаной плитки **на бетонную стяжку** рекомендуется использовать плиточный клей на цементной основе (например ЕК4000 или ВеберВетонит ГранитФикс)

ТАКЖЕ для полимерно-песчаных изделий существует и широко применяется **простой способ укладки**. Благодаря наличию в теле плитки пустот с рёбрами жёсткости, при благоустройстве садовых дорожек и подобных участков с небольшой проходимостью применяется укладка изделий на подготовленную грунтовую поверхность. Технология элементарна: перекопка земли → удаление сорняков → уплотнение → укладка плитки → трамбовка. (Возможно прорастание растений и смещение плит, что легко устраняется повторением процедуры укладки)

При необходимости обрезки для подгонки углов в небольших масштабах можно использовать обычную ножовку по дереву. При большом объёме работ рекомендуется применение УШК (болгарки) с отрезным алмазным кругом по камню. В отличие от бетонной, полимерно-песчаная плитка распиливается без облака пыли и окружающее пространство останется чистым.

Наша полимерно-песчаная продукция изготавливается по проверенной временем технологии, прошла ряд лабораторных испытаний и отвечает всем современным требованиям к строительным материалам (а порой значительно превосходит их).

Тот, кто хоть раз попробовал «в работе» изделия из полимерпесчаного композита уже не отказывается от них – их применение очень удобно и доступно! Попробуйте и Вы!

По всем дополнительным вопросам Вы можете обратиться за консультацией к нашим специалистам

+7(987)-370-16-10

+7(987)-370-06-93

WhatsApp, Telegram, Viber

Будем рады видеть Вас в числе наших покупателей!

*С уважением,
команда Полисмарт*