

ARENA RepairMaster R60INJECT

ТРАССОВЫЙ

ДРЕНАЖНЫЙ БЕТОН



* Упаковка может отличаться в зависимости от партии и веса.

НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ	ТРЕБОВАНИЯ
СУХАЯ СМЕСЬ	
Влажность, не более	0,2 %
Наибольшая крупность зерен заполнителя	6 мм (20 мм)
РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ	
Консистенция	«Влажная земля»
Время использования	60 - 90 мин.
РАСТВОР	
Пригодность для хождения	через 24 часа
Класс по прочности на сжатие в возрасте 28 суток, не менее	10 МПа
Марка по морозостойкости, не менее	F 300
Водопроницаемость	> 10000 л / м ² (для плиты из трассового бетона толщиной 5 см)
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Упаковка	Многослойные мешки (30 кг)

* Технические характеристики, указанные в таблице, получены при проведении лабораторных испытаний при температуре 20 ± 2°С и относительной влажности 60%. При проведении работ при более низких температурах может наблюдаться увеличение сроков набора прочности.

НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ	ОСНОВАНИЕ	ТОЛЩИНА ARENA RepairMaster R60INJECT ТРАССОВЫЙ	РАСХОД, КГ / М ²
Для пешеходных нагрузок	щебень	60 мм	96
	бетон	40 мм	64
Для умеренных транспортных нагрузок (до 1500 кг)	щебень	100 мм	160
	бетон	60 мм	96

* Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести пробное применение продукта.

Описание:

Трассовый дренажный бетон для устройства водопроницаемых связанных (жестких) несущих слоев.

Для пешеходных нагрузок. Для укладки брусчатки и плит из натурального камня снаружи.

ARENA RepairMaster R60INJECT

ТРАССОВЫЙ

ДРЕНАЖНЫЙ БЕТОН

Назначение:

- для наружных и внутренних работ для устройства водопроницаемых связанных подстилающих слоев;
- для укладки брусчатки, бетонных камней, плит из природного камня;
- пригоден для категорий использования N 1 (пешеходные) и N 2 (легкие автомобильные нагрузки).

Преимущества:

- специально подобранные фракции заполнителей от 1 до 6 мм позволяют укладывать водопроницаемый связанный подстилающий слой с содержанием пустот более 20 - 25 %, что уменьшает риск разрушения и выцветания дорожного покрытия из-за замерзания стоячей воды;
- препятствует капиллярному подъему воды под брусчатку и каменные плиты;
- не теряет дренажных свойств, при длительном воздействии воды;
- водонепроницаемое связующее;
- прост в применении.

Инструкция по применению:

Работы проводить при температуре поверхности конструкции от + 5 до + 35 °С.

Расход сухой смеси:

При укладке на ровные основания ~ 16 кг/м² при толщине слоя 10 мм.

Подготовка основания:

В качестве основания пригодны выдержанные бетонные основания или цементно - песчаные стяжки, выдерживающие расчетные нагрузки (например, на террасах и балконах) с уклоном 1,5 – 3,0 %, а также достаточно уплотнённые несущие основания из щебня, препятствующие капиллярному подъему воды из грунта. При укладке плит на водонепроницаемое бетонное основание следует обеспечить отведение просачивающейся воды, например, с помощью гидроизоляции и укладки плоских дренажных матов, желобов и пр. Следует

избегать застаивания воды на водонепроницаемых основаниях посредством создания соответствующего уклона.

Приготовление растворной смеси:

В чистую емкость (бетономешалку) с точно отмеренным количеством воды (~1,3 - 1,5 л) высыпать ½ часть от содержимого мешка (30 кг). Начать перемешивать смесь до достижения подвижной (жидкой) консистенции, без комков. Не прекращая перемешивания, постепенно досыпать остальное содержимое из мешка с сухой смесью и продолжать перемешивать до консистенции «влажной земли», не допуская образования комков. Допускается перемешивание в обычной гравитационной / лопастной бетономешалке, или в емкости ручным миксером.

Укладка брусчатки производится на свежий слой дренажного раствора в технике «свежее по свежему». Для улучшения адгезии необходимо предварительно обработать тыльную поверхность брусчатки или плиты из натурального камня адгезионным раствором ARENA PolyElast PE и осадить их после укладки с помощью резиновой киянки. Следить за тем, чтобы раствор ARENA PolyElast PE не попадал в швы.

При укладке на поверхности с уклоном более 15 % для улучшения адгезионных свойств раствора следует предварительно обработать основание адгезионным раствором ARENA PolyElast PE и сразу - в технике «свежее по свежему», равномерно распределить раствор. В случае укладки плит из натурального камня или брусчатки одинаковой толщины, слой раствора можно выровнять рейкой.

Плиты из натурального или искусственного камня можно также укладывать на затвердевший, очищенный слой дренажного бетона, спустя 3 суток, с помощью укладки тонкого слоя трассового раствора ARENA RepairMaster R60InJect (слоем не более 15 - 20 мм). После укладки швы необходимо очистить от остатков раствора.

В случае необходимости, заполнения швов,

Изготовитель:

ООО «Завод гидроизоляции «АРЕНА»
г. Екатеринбург, ул. Татищева, 98 офис 7, 620131
Телефон: +7(343)357-90-77, +7(800)511-06-86
E-mail: zayavka@arenaforce.ru
www.arenaforce.ru
ТУ 23.64.10-001-35155041-2017



ARENA
FORCE



СКАНИРУЙ МЕНЯ

ARENA RepairMaster R60INJECT

ТРАССОВЫЙ

ДРЕНАЖНЫЙ БЕТОН

заполнять следует модифицированной песчаной смесью, не ранее, чем через 3 суток после укладки (при температуре твердения + 20 °С).

Рекомендации:

- укладку брусчатки производить с учетом необходимости температурно-компенсационных швов;
- толщина раствора в уплотненном состоянии будет зависеть от типа нижележащего основания и ожидаемых нагрузок (смотреть «Расход»);
- всегда замешивать весь мешок целиком;
- добавление воды более рекомендованного количества приведет к потере раствором дренажных свойств;
- время жизни раствора может изменяться в зависимости от температуры воды, температуры сухой смеси и температуры окружающего воздуха;
- следует учитывать замедление нарастания прочности раствора при температуре твердения ниже + 15 °С;
- свежий раствор следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (палящее солнце, дождь, сильный ветер, мороз и т.д.). В случае необходимости следует закрыть раствор пленкой;
- не разрешается проводить работы при температуре воздуха и основания ниже + 5 °С и выше + 35 °С;
- не добавлять в раствор цемент, известь или гипс;
- не разбавлять схватившийся раствор водой.

Выход из раствора:

Из 30 кг сухой смеси получается примерно 18 л свежего раствора.

Уход за поверхностью:

Защитить от механических воздействий и отрицательных температур в течение 3 - х суток.

Безопасность:

Использовать резиновые перчатки, перчатки х / б, респиратор, очки защитные, спецодежду из плотной ткани, сапоги. При попадании смеси на кожу или в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

Транспортировка:

Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Применяемые способы транспортирования смесей должны исключать возможность попадания в них атмосферных осадков, а также обеспечивать сохранность упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Условия хранения и гарантии производителя:

Сухие смеси следует хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60 %. Срок годности продукции упакованной в мешки - 12 месяцев, от даты производства, указанной на упаковке.

