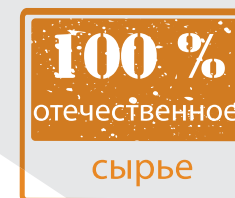


БОЛЕЕ ЗЕЛЕНАЯ ПЛАНЕТА



Натурально-экологический
перлитный
штукатурочно-стяжечный раствор



www.ulusalperlite.com

О НАС

«УЛУСАЛ ПЕРЛИТ» - это торговая марка компании «Улусал Япы», имеющая многолетний опыт работы в строительном секторе, оказывающая услуги как в области производства материалов, так и в сфере их поставок и применения. В результате многолетних исследований и разработок компания достигла производства высококачественных растворов на основе 100% отечественного и национального перлитного сырья и подготовила их к продаже. Компания предоставляет услуги по всей стране как через сеть продаж, так и через сеть приложений. Компетентные сотрудники отдела продаж и службы технической поддержки четко следят за производственными свойствами продукции.

НАША МИССИЯ

Предоставлять нашим клиентам самое лучшее качество обслуживания в строительном секторе в отношении продаж и приложений, а так же создавать отличительный корпоративный и принципиальный подход.

НАШИ ЦЕЛИ

Благодаря современной, инновационной и динамичной структуре стараться сделать все самое лучшее в секторах своей деятельности, обеспечить дополнительные ценности своим сотрудникам, клиентам и стране.



КОМФОРТ С ПРИРОДНЫМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ МАТЕРИАЛОМ ПЕРЛИТ



«Перлит - это разновидность вулканической стекловидной породы, содержащая в себе капли воды, которая образуется в результате охлаждения лавы, образовавшейся в фазе окисления магмы. Перлит - это изолирующий материал. Перлит – это материал, не содержащий радиоактивных элементов. Перлит - неорганический материал. Благодаря этой особенности он не теряет своих свойств при высоких температурах и предотвращает распространение огня. В структуре перлита много воздушных включений ".

ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Из-за низкого коэффициента теплопроводности он предпочтителен как для наружной, так и для внутренней изоляции помещений, а так же для утепления полов.



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Соответствует требованиям противопожарных нормативов (ВУКНУ) в использовании негорючих материалов с предельным значением А1. Не только не способствует распространению огня, но и замедляет его.



ВОДООТТАЛКИВАНИЕ

Благодаря своей структуре он не впитывает воду, а в сочетании с водоотталкивающими добавками с надежностью может быть использован в обработке внешних поверхностей зданий.



СВОБОДНО «ДЫШАЩИЙ»

Низкий коэффициент диффузии паров обеспечивает отличную воздухопроницаемость, которая предотвращает образование конденсата в ваших домах и обеспечивает комфортные условия.



ЛЕГКИЙ

Облегчение ваших строительных конструкций позволяет уменьшить сейсмические нагрузки зданий. Более низкие поперечные сечения позволяют снизить себестоимость строительства еще на этапе проектирования.



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Благодаря воздушным включениям в структуре, является отличным звукопоглотителем. Особенно на общих стенах между двумя квартирами дает отличные результаты.



ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ

Этот природный минерал не содержит канцерогенных веществ, не выделяет собственный углерод, а также снижает выбросы окиси углерода, уменьшая потребность в нагревании.



СЫРЬЕ 100% ОТЕЧЕСТВЕННО - НАЦИОНАЛЬНОЕ

76% мировых запасов этого минерала находится в нашей стране, что способствует развитию национальной экономики за счет сокращения потребления изоляционных материалов иностранного происхождения на основе нефти.



ПРОСТ В ПРИМЕНЕНИИ

Возможность нанесения штукатурки из этого материала в один слой, вместо многослойного штукатурения внешних фасадов, сокращает как время отделки, так вероятность рабочих дефектов.





ПЕРЛИТНЫЙ НАРУЖНЫЙ ШТУКАТУРОЧНЫЙ РАСТВОР

Теплоизоляционная наружная штукатурка

ОПИСАНИЕ

Перлитный штукатурный раствор, обеспечивающий тепло- и звукоизоляцию, который можно наносить вручную или с помощью инструментов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве изолирующего покрытия на наружных фасадах из следующих материалов: кирпич, бетон, брикет, газобетон и т. д. Обеспечивает звуковую и тепловую изоляцию на поверхностях, на которые он наносится.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая теплоизоляция (Т1)

Звукоизоляция

Класс огнеупорности А1

В 2-3 раза легче обычных штукатурок

Обеспечивает сейсмостойчивость зданий за счет своей легкости

Практичное и быстрое применение

Подходит для ручного и инструментального применения

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Поверхность отделки должна быть очищена от пыли и жировых отложений, устойчивой и влажной. Перед применением поверхность должна быть увлажнена, а в очень жаркую и ветреную погоду пропитана водой. Перед нанесением раствора трещины и отверстия на поверхности должны быть заделаны и сглажены. Поверхность должна быть гладкой. Грубые и блестящие поверхности, а так же поверхности с повышенной впитываемостью влаги, не менее чем за 24 часа до нанесения раствора необходимо загрунтовать грунтовкой «Брют Бетон Астары». Готовится раствор следующим образом: 13 килограммовый пакет сухой смеси смешивается с 9-10,5 литрами воды в машине для смешивания штукатурных растворов, после чего раствор наносится на поверхность методом распыления. Учитывая указанное водное соотношение, вся вода не добавляется за один раз, а должна добавляться постепенно, регулируя консистенцию раствора. При ручном нанесении раствора смесь необходимо перемешивать низкоскоростным миксером в течении указанного времени приготовления раствора, после чего готовый к применению раствор наносится на поверхность мастерком.

Цвет	Белый
Удельный вес в сухом состоянии	400 ± 50 kg/m ³
Прочность на сжатие	CSII
Прочность на изгиб	> 0,5 Мра
Стяжечная прочность	> 0,2 N/mm ²
Теплопроводность	T1
Капиллярное водопоглощение	W1
Водопаропроницаемость	< 15
Предел реагирования на возгорание	AI

Толщина нанесения должна составлять от 10 до 30 мм в один слой. После затвердевания первого слоя (не менее 2 дней) наносится второй слой толщиной не более 30 мм. По желанию, после затвердения поверхность может быть дополнительно отполирована. В зависимости от климатических условий, через день после нанесения поверхность в течении 3 дней увлажняют дважды в день, поливая ее водой в тени утром и вечером.

В раствор не следует добавлять посторонние материалы, каждый мешок следует использовать целиком и соблюдать указанные соотношения воды. Не смешивать с продукцией с истекшим сроком годности. В местах соединения различных материалов и в местах, где в последствии возможно механическое движение, следует использовать подштукатурную сетку. После завершения работы все инструменты, не дав на них засохнуть смеси, следует тщательно вымыть водой. Указанные сроки высыхания покрова действительны при температуре поверхности 20 ° С, при более низкой температуре время увеличивается, а при более высокой температуре время сокращается. Условия применения, указанные в техническом паспорте, должны соблюдаться. В противном случае конечная производительность продукта будет зависеть от метода применения на поверхности и от условий окружающей среды.

Не наносить при температуре ниже + 5 ° С и выше 35 ° С. Избегайте применения в очень влажную и / или очень жаркую погоду. Избегайте применения под сильным ветром и прямыми солнечными лучами. Не следует наносить на замороженные, размораживаемые поверхности или поверхности, замерзание которых предполагается в течение 24 часов.

УПАКОВКА

Упаковывается на термоусадочные поддоны в крафт-мешках по 13 кг.

РАСХОД

4 - 4,5 кг / м² на 1 см толщины штукатурки

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Штукатурная машина, низкоскоростной смеситель, мастерок, стальной шпатель.

Процесс подготовки смеси	5 мин перемешать - 3 мин дать отстояться - 2 мин перемешать
Общее время возможности использования	2 часа
Продолжительность работы с раствором	20 минут
Время застывания	4-6 дней
Толщина нанесения	10 мм - 30 мм
Отходы	4 кг
Соотношение ингредиентов	9,5-10,5 л воды / пакет
Упаковка	13 кг

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Не следует наносить непосредственно на металлические, деревянные и древесные поверхности. Не наносится на гипсовые поверхности. Не наносите на поверхности со старой окраской, на готовую цветную штукатурку, на наружные покрытия, ненадежные старые оштукатуренные поверхности, асбестоцементные или изоляционные панели, которые могут подвергаться постоянному воздействию влажности.

Соответствует стандарту TS EN 998/1 T1. Сертификат CE Bayındırlık Poz №: 04.481



ПЕРЛИТНАЯ ШТУКАТУРКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Теплоизоляционный легкий штукатурный раствор для внутренних помещений

ОПИСАНИЕ

Готовый перлитный штукатурный раствор для отделки внутренних помещений, обеспечивающий тепловую и звуковую изоляцию, применимый как для ручного, так и для машинного покрытия поверхностей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве первичного штукатурного покрытия внутренних помещений с целью тепловой и звуковой изоляции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая звуко- и теплоизоляция (Т1)
- Класс огнеупорности А1
- Практичное и быстрое применение
- Подходит для ручного и инструментального применения
- Легкий
- В 2-3 раза меньше потерь по сравнению с гипсовой штукатуркой

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Поверхность отделки должна быть очищена от пыли и жировых отложений, устойчивой и влажной. Перед нанесением раствора трещины и отверстия на поверхности должны быть заделаны и сглажены. Поверхность должна быть гладкой. Перед применением поверхность должна быть увлажнена, а в очень жаркую и ветреную погоду пропитана водой. Грубые и блестящие поверхности, а так же поверхности с повышенной впитываемостью влаги, не менее чем за 24 часа до нанесения раствора необходимо загрунтовать грунтовкой «Брют Бетон Астары». Готовится раствор следующим образом: 13 килограммовый пакет сухой смеси смешивается с 10-11 литрами воды в машине для смешивания штукатурных растворов, после чего раствор наносится на поверхность методом распыления. При ручном нанесении раствора смесь необходимо перемешивать низкоскоростным миксером в течении указанного времени приготовления раствора, после чего готовый к применению раствор наносится на поверхность стальным мастерком. Толщина нанесения должна составлять от 15 до 20 мм в один слой. В зависимости от климатических условий, через день после нанесения поверхность в течении 3 дней увлажняют дважды в день, поливая ее водой в тени утром и вечером.

Цвет	Белый
Удельный вес в сухом состоянии	500 ± 50 кг/м ³
Прочность на сжатие	CSI
Стяжечная прочность	> 0,2 N/мм ²
Теплопроводность	T1
Капиллярное водопоглощение	W1
Водопаропроницаемость	< 15
Предел реагирования на возгорание	A1

В раствор не следует добавлять посторонние материалы, каждый мешок следует использовать целиком и соблюдать указанные соотношения воды. В местах соединения различных материалов и в местах, где впоследствии возможно механическое движение, следует использовать подштукатурную сетку. После завершения работы все инструменты, не дав на них засохнуть смеси, следует тщательно вымыть водой. Указанные сроки высыхания покрытия действительны при температуре поверхности 20 ° С, при более низкой температуре время увеличивается, а при более высокой температуре время сокращается.

Не наносить при температуре ниже + 5 ° С и выше 35 ° С. Избегайте применения в очень влажную и / или очень жаркую погоду. Избегайте применения под сильным ветром и прямыми солнечными лучами. Не следует наносить на замороженные, размораживаемые поверхности или поверхности, замерзание которых предполагается в течение 24 часов.

УПАКОВКА

Упаковывается на термоусадочные поддоны в крафт-мешках по 13 кг.

РАСХОД

4 - 4,5 кг / м² на 1 см толщины штукатурки

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Штукатурная машина, низкоскоростной смеситель, мастерок, стальной шпатель.

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Не следует наносить непосредственно на металлические, деревянные и древесные поверхности. Не наносится на гипсовые поверхности. Не наносите на поверхности со старой окраской, на готовую цветную штукатурку, на наружные покрытия, ненадежные старые оштукатуренные поверхности, асбестоцементные или изоляционные панели, которые могут подвергаться постоянному воздействию влажности.

Соответствует стандарту TS EN 998/1 T1. Сертификат CE

Процесс подготовки смеси	5 мин перемешать - 3 мин дать отстояться - 2 мин перемешать
Общее время возможности использования	Максимум 1 час
Продолжительность работы с раствором	20 минут
Время застывания	4-6 дней
Толщина нанесения	15 мм - 20 мм
Отходы	4-4,5 кг/м ²
Соотношение ингредиентов	9,5-10,5 л воды / пакет
Упаковка	13 кг



ПЕРЛИТНЫЙ КОРРЕКТОР ПОВЕРХНОСТИ

ОПИСАНИЕ

Обладает высокой пароводопроводимостью. Позволяет зданиям дышать. Обеспечивает очень гладкую поверхность получается. Не разрушается и не сжимается. Благодаря специальным добавкам устойчив к внешним факторам. Не способствует образованию на поверхности влаги, плесени и пыли. Наносится шпателем.

Обладает особенностью водонепроницаемости. Имеет естественный и декоративный вид. Легко наносится. Может быть окрашен красками как для внутренних, так и для наружных поверхностей.

ОСОБЕННОСТИ

Обладает высокой пароводопроводимостью. Позволяет зданиям дышать. Обеспечивает очень гладкую поверхность. Не разрушается и не сжимается. Благодаря специальным добавкам устойчив к внешним факторам.

Не способствует образованию на поверхности влаги, плесени и пыли. Наносится шпателем.

Обладает особенностью водонепроницаемости. Имеет естественный и декоративный вид. Легко наносится. Может быть окрашен красками как для внутренних, так и для наружных поверхностей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в качестве последнего слоя при применении перлитовой штукатурки на наружных и внутренних фасадах любых зданий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Удобен в подготовке и применении. Готов к использованию. Обеспечивает высокую адгезию к бетонным и оштукатуренным поверхностям. Обладает водостойкими и морозостойкими свойствами. Не реагирует на перепады температур.



Цвет	Темно-белый
Соотношение смешивания	6,0-6,5 л воды /25 кг порошка
Расходное количество	1,0-1,5 кг/м ³
Блеск	G
Толщина сухой пленки	E2
Скорость передачи водяного пара	V1
Скорость передачи воды	W3
Антирастрескивание	A0

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Поверхность отделки должна быть очищена от пыли и жировых отложений, устойчивой и влажной. Перед применением поверхность должна быть увлажнена, а в очень жаркую и ветреную погоду пропитана водой. Готовится раствор следующим образом: 25 килограммовый пакет сухой смеси ПЕРЛИТНОГО КОРРЕКТОРА ПОВЕРХНОСТИ смешивается с 6-6,5 литрами чистой воды низкоскоростным миксером до получения однородной массы. До нанесения смеси необходимо дать ей отстояться в течении 5 минут и снова перемешать. Смесь равномерно распределяется шпателем из нержавеющей стали по поверхности, толщина нанесения регулируется в соответствии с рисунком наикрупнейшего камня. рисунок на поверхности делается пластмассовым шпателем круговыми движениями. Рисунок на поверхности необходимо делать пока раствор не успел застыть.

Эту смесь не стоит оставлять на поверхности в качестве последнего слоя отделки. После застывания смеси поверхность обязательно необходимо покрасить. При приготовлении раствора необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение воды и периоды отстойки смеси. Избегайте нанесения под прямыми солнечными лучами. Не добавляйте в свежий подготовленный раствор ранее приготовленные и отвердевшие материалы.

ПАРАМЕТРАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

TS 7847 / июнь 2016

УПАКОВКА

Крафт-мешок 25 кг (усиленный PE)

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Стальной шпатель, пластиковый шпатель, ручной миксер

Проводимость CO ²	CO
Предотвращение развития плесени	K2
Время расстойки раствора	5 минут
Размер зерен	S2
Время застывания	До нанесения 2 слоя 2 часа
Срок полного застывания	2-3 дня
Толщина нанесения	1 мм
Температура применения	От +5°C до +35°C
Инструменты	Стальной шпатель, наждачная бумага



ПЕРЛИТНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА

Минеральное покрытие наружных поверхностей

ОПИСАНИЕ

Перлитное декоративное минеральное наружное покрытие со специальными добавками.

ОСОБЕННОСТИ

Обладает высокой водопаропроницаемостью. Позволяет зданиям дышать. Благодаря специальным добавкам устойчив к внешним факторам.

Обладает особенностью водонепроницаемости. Имеет естественный и декоративный вид. Легко наносится. Может быть окрашен красками для наружных поверхностей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в качестве завершающего слоя поверх цементных штукатурок наружных фасадов и наружных теплоизоляционных систем любых зданий, а так же поверх перлитных изоляционных штукатурок.



Цвет	белый
Расходное количество	2,5-3 кг/м ²
Время расстойки раствора	5 минут
Размер зерен	1,0 – 2,0 мм
Время застывания	До нанесения 2 слоя 2 часа
Срок полного застывания	2-3 дня
Толщина нанесения	2 мм
Температура применения	От +5°C до +35°C

ПРЕИМУЩЕСТВА

Удобен в подготовке и применении. Готов к использованию. Обеспечивает высокую адгезию к бетонным и оштукатуренным поверхностям. Обладает водостойкими и морозостойкими свойствами. Не реагирует на перепады температур.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Поверхность отделки должна быть очищена от пыли и жировых отложений. Поверхность должна быть чистой, надежной и ровной.. Перед применением поверхность должна быть увлажнена, а в очень жаркую и ветреную погоду пропитана водой. Готовится раствор следующим образом: 25 килограммовый пакет сухой смеси ПЕРЛИТНОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКИ смешивается с 6-6,5 литрами чистой воды низкоскоростным миксером до получения однородной массы. До нанесения смеси необходимо дать ей отстояться в течении 5 минут и снова перемешать. Смесь равномерно распределяется шпателем из нержавеющей стали по поверхности, толщина нанесения регулируется в соответствии с рисунком наикрупнейшего камня. Рисунок на поверхности делается пластмассовым шпателем круговыми движениями. Рисунок на поверхности необходимо делать пока раствор не успел застыть. Эту смесь не стоит оставлять на поверхности в качестве последнего слоя отделки. После застывания смеси поверхность обязательно необходимо покрасить. При приготовлении раствора необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение воды и периоды отстойки смеси. Избегайте нанесения под прямыми солнечными лучами. Не добавляйте в свежий подготовленный раствор ранее приготовленные и отвердевшие материалы.

УПАКОВКА

Крафт-мешок 25 кг

ПАРАМЕТРАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

TS 7847 / июнь 2016

РАСХОД

2,5 – 3 кг на м²

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Стальной шпатель, пластиковый шпатель





ЛЕГКАЯ ПЕРЛИТНАЯ СТЯЖКА

ОПИСАНИЕ

Легкая стяжка, обеспечивающая тепло- и звукоизоляцию и может наноситься как вручную, так и машинным методом.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для создания ровного пола перед нанесением последнего слоя покрытия из таких материалов, как керамика, паркет, ламинат, на полах зданий, подвергающихся легкой и средней степени передвижения пешеходов. Обеспечивает звуковую и тепловую изоляцию поверхностей, на которые наносится.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая степень звуковой и тепловой изоляции
- В 5-7 раз легче обычных стяжек
- За счет легкости обеспечивает сейсмоустойчивость зданий
- Практичное и быстрое применение
- Подходит для ручного и машинного применения
- Огнеупорность (класс А1)

Цвет	Серый
Удельный вес в сухом состоянии	500 ± 70 кг/м ³
Прочность на сжатие	C5 (TS EN 13813)
Наклонная прочность	F2 (TS EN 13813)
<u>Предел реагирования на возгорание</u>	A1



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Поверхность отделки должна быть очищена от пыли и жировых отложений, надежной и сухой. Если на поверхности имеются остатки бетона, клея, краски и т. д., их следует соскрести и очистить поверхность.

Готовится раствор следующим образом: 20 килограммовый пакет сухой смеси ЛЕГКОЙ ПЕРЛИТНОЙ СТЯЖКИ смешивается с 10-12 литрами воды низкоскоростным прибором, после чего смесь распыляется на поверхность. При ручном нанесении смеси: смесь перемешивается низкоскоростным миксером в течении указанного времени, после чего наносится на поверхность стальным шпателем. В зависимости от климатических условий, через день после нанесения поверхность в течении 3 дней увлажняют дважды в день, поливая ее водой в тени утром и вечером.

УПАКОВКА

Упаковывается на термоусадочные поддоны в крафт-мешках по 20 кг.

РАСХОД

7 - 8 кг / м² на 1 см толщины стяжки

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Стяжечная машина, низкоскоростной смеситель, мастерок, стальной шпатель.

Общее время возможности использования	2 часа
Продолжительность работы с раствором	20 минут
Время застывания	4-6 дней
Толщина нанесения	30 мм - 70 мм
Отходы	7-8 кг/м ²
Соотношение ингредиентов	10-12 л воды / пакет
Упаковка	20 кг

Соответствует стандарту TS EN 13813. Сертификат CE Bayındırlık Poz №: 04.481





СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПЕРЛИТ

Легкий материал, не содержащий радиоактивных веществ, широко используемый в качестве кондиционера почвы в теплицах, овощеводстве, выращивании рассады, цветоводстве, грибоводстве и гидропонике.

За счет содержания в перлите большого количества воздушных зазоров, он обеспечивает высокий уровень кондиционирования и водопроницаемости почвы. Поддерживает температуру нагревания почвы в оптимальных параметрах.

Не содержит в себе и не переносит болезнетворные микробы. Из-за очень малого содержания растворимых ионов не создает проблем в отношении возникновения солевых и щелочных отложений. Легко регулирует pH среды благодаря своей нейтральной (pH = 6,5 - 7,5) и низкой химической буферизации. Не проявляет таких нежелательных особенностей, как локальное накапливание влаги, набухание, образование корки, плохой дренаж и растрескивание.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

В качестве регулятора почвы в теплицах В качестве добавки в растворах для рассады. Успешно используется в качестве среды для растений в беспочвенном сельском хозяйстве.

ОСОБЕННОСТИ

Благодаря общей пористости более 90% и наличию около 60% аэрационной пористости, обеспечивает кондиционирование почвы, регулирует дренаж, увеличивает инфильтрацию и уменьшает испарение. Являясь неорганическим минералом не содержит семена сорняков и болезнетворные микробы.

Из-за крайне незначительного количества растворимых ионов не возникает проблем с точки зрения солёности и щёлочности почвы. Легко регулирует pH среды благодаря своей нейтральной (pH = 6,5 - 7,5) и низкой химической буферизации.

За счет низкой теплопроводности сводит к минимуму ущерб растениям от ежедневных температурных изменений, а так же климатические изменения не отражаются на корнях растений.



УЛУСАЛ ПЕРЛИТ

Квартал Ататюрк, бульвар Тургут Озал, 42 А,
Ада Гардения, 7/1, Плаза, этаж 6, квартира 42,
Аташехир / СТАМБУЛ
Телефон: +90 216 4558663 Телефон: +90 216 4558835
Факс: +90 216 4558294
info@ulusalyapi.com

www.ulusalperlit.com

