

{yoogallery src=[/images/stories/product-catalog/keramzite-drainage-krup/] effect=[fade] thumb=[cut] width=[150] height=[150] title=[Керамзитовый дренаж 2,0 л.] count=[1] }

Для создания оптимального микроклимата для корневой системы растений, а также в качестве субстрата для гидропоники Керамзит применяется как в строительстве так и в садоводстве. Его используют для:

1. Теплоизоляции кровли скатного типа.
2. Теплоизоляции и звукоизоляция полов и перекрытий.
3. Теплоизоляции и создание уклона плоских крыш, газонов на террасах.
4. Производства сверхлёгкого бетона и лёгких керамзитобетонных блоков.
5. Теплоизоляции и уменьшение глубины закладки фундаментов.
6. Теплоизоляции грунта.
7. Теплоизоляции и дренажа в земляных насыпях дорог, прокладываемых в водонасыщенных грунтах.
8. Гидропоники, создание оптимального микроклимата для корневой системы растений.

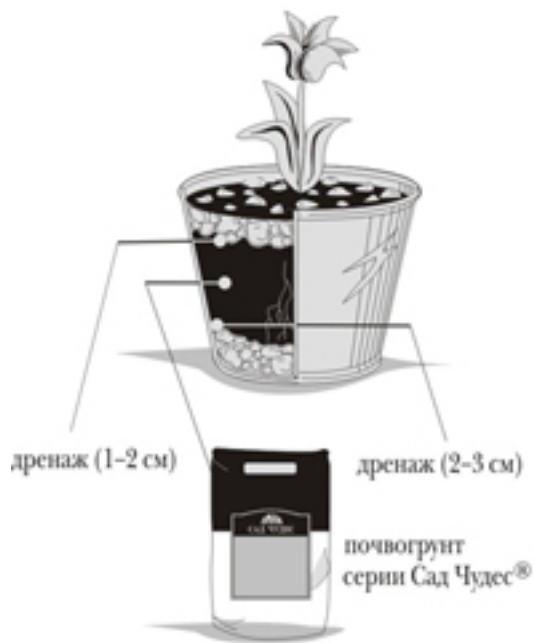
Подробнее остановимся на использовании керамзита в качестве дренажа и в качестве активного субстрата для гидропоники.

Природа керамзита такова, что при избытке влаги, керамзит берет ее на себя, а при возникшем недостатке влаги – отдает ее корневой системе. То есть керамзит оптимизирует влагообмен и помогает растениям перенести периоды вынужденной засухи.

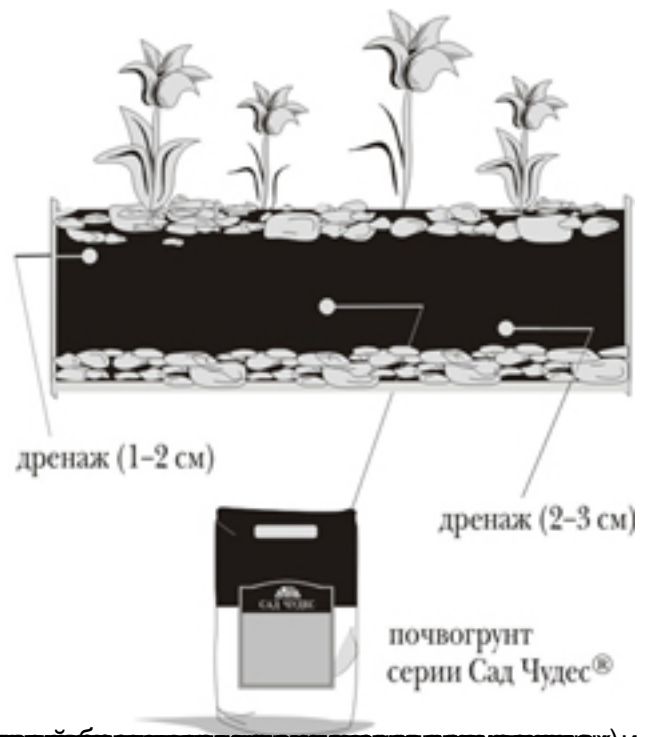
Керамзит химически инертен, не деградирует и не имеет запаха. Керамзит может использоваться как добавка для вентилирования тяжёлых глинистых почв, что позволяет растениям получить большее количество кислорода. Оптимизируется воздухообмен. Кроме того, керамзитовый дренаж препятствует закислению грунта, исключает появление на поверхности грунта плесени и мхов.

Применение керамзитного дренажа: перед посадкой растений на дно горшка или на место предполагаемой грядки насыпается керамзит слоем около 2-3 сантиметров, засыпается почвогрунт, сажается растение и сверху снова насыпается 1-2 сантиметра керамзитного дренажа.

Горшок



Открытый грунт



Вид дренажа и его количество зависят от размера горшка и количества растений (и