

## Жидкий пластификатор для теплого пола «Фортрайс»

Тематика: **Недвижимость**  
**Корпоративные новости**

Дата публикации: 20.06.2022

Дата мероприятия / события: 20.06.2022

г. Воронеж

*Укладка стяжки для теплого пола – важный процесс, от качества выполнения которого зависит эффективность работы системы обогрева.*

Укладка стяжки для теплого пола – важный процесс, от качества выполнения которого зависит эффективность работы системы обогрева. При плохой подвижности раствора можно получить неравномерность плотности смеси, расслоение, образование полостей. Это приведет к ухудшению теплопередачи, температурному расширению, образованию трещин и деформации полов. Избежать перечисленных проблем можно, используя специальный пластификатор для теплого пола.

### Принцип действия

Компоненты пластификатора, попадая в цементную смесь, вступает в реакцию с частицами цемента, преобразуя их в менее плотные соединения. За счет этого повышается эластичности при условии образования прочность сцепления компонентов смеси между собой. Это позволяет получить раствор повышенной пластичности с увеличением итоговой прочности застывшей конструкции и ее устойчивости к растяжению и сжатию.

### Преимущества применения

Использование пластификатора для теплого пола имеет множество преимуществ:

- вывод из бетонного раствора воздуха, что делает его плотнее и повышает теплоизоляционные характеристики после застывания;
- уменьшение количества используемой воды при условии повышения прочности бетона до 50%;
- упрощение процесса заливки за счет улучшения пластичности и длительного сохранения рабочей подвижности;
- равномерность распределения состава даже при условии минимального вибрационного воздействия и в случае полного отказа от вибрации смеси;
- возможность уменьшить толщину бетона, благодаря чему снижается внутреннее давление в застывшей стяжке по время эксплуатации;
- отсутствие необходимости дополнительного применения выравнивающих смесей, так как раствор ровно распределяется по всей площади заливки и после отвердевания имеет гладкую, ровную поверхность.

К плюсам добавок можно отнести экологическую безопасность и простоту применения. Пластификатор вводят в цементную смесь во время затворения, добавляя ее с последней порцией воды. После тщательного перемешивания в течение нескольких минут смесь для заливки стяжки полностью готова.

Узнать больше о преимуществах, характеристиках и возможностях пластификаторов для теплых полов, можно на сайте компании «Бетонодобавки», которая занимается поставкой добавок уже много лет и предлагает большой выбор товара с возможностью доставки по России.

<https://www.betonodobavki.ru/tovars/zhidkiy-plastifikator-dlya-teplogo-pola-fortrays>

email: [info@betonodobavki.ru](mailto:info@betonodobavki.ru)

Постоянная ссылка на материал: <http://www.smi2go.ru/publications/144642/>