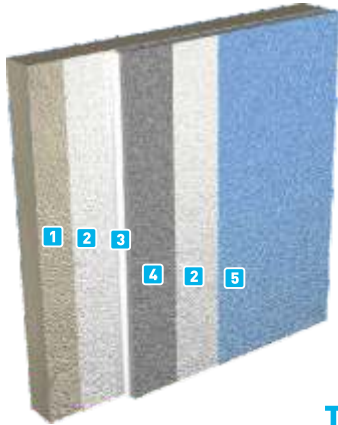




ТИПОВЫЕ СХЕМЫ

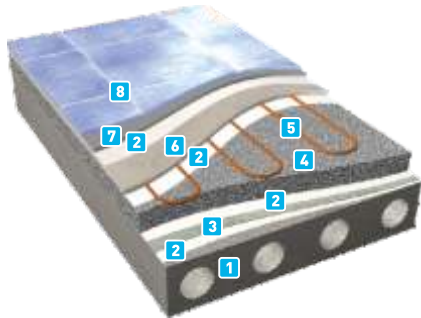
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ

ТИПОВАЯ СХЕМА выравнивания стен с использованием тепло-, звукоизоляционной штукатурки De Luxe ТЕПЛОЛЮКС



1. Минеральное основание
2. Грунтовка De Luxe
3. Маяк строительный
4. Штукатурка De Luxe ТЕПЛОЛЮКС
5. Краска для фасадных или внутренних работ

ТИПОВАЯ СХЕМА выравнивания полов с использованием тепло-, звукоизоляционной стяжки De Luxe ТЕПЛОПОЛ



1. Минеральное основание
2. Грунтовка De Luxe
3. Гидроизоляция De Luxe
4. Стяжка De Luxe ТЕПЛОПОЛ
5. Система "теплый пол"
6. Наливной пол De Luxe
7. Клей плиточный De Luxe
8. Облицовочная плитка

ВАЖНО!

Использование сухих смесей на основе пеностекла снижает нагрузку на основание **до 70 %**.



Сухие строительные смеси и отделочные материалы

материалы на основе пеностекла

«ТЕПЛАЯ» СЕРИЯ



Штукатурка Теплолюкс, стяжка Теплопол, теплая кладочная смесь Теплошов – сухие смеси на основе пеностекла. Они в 3-4 раза легче стандартных аналогов и в десятки раз лучше удерживают тепло по сравнению с обычными строительными растворами.



Технические консультации: 8 (800) 100-73-73
www.deluxe-ccc.ru



ГРАНУЛИРОВАННОЕ ПЕНОСТЕКЛО

- это исключительный легкий прочный теплоизоляционный материал в виде гранул из вспененного стекла, получаемый при термообработке мелкомолотого стекла с пенообразователем при температуре 700-800°C.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПЕНОСТЕКЛА

НИЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ. Пеностекло за счет своей ячеистой структуры, заполненной воздухом, позволяет отлично сохранять тепло и холод. Теплопроводность пеностекла около 0,06 Вт/м·°C.

ОГНЕСТОЙКОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПЕНОСТЕКЛА. Пеностекло не горит, не выделяет газов и паров при нагревании. Температура его применения находится в пределах от -200 °C до +600 °C.

ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ ПРИ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ. Ячеистая структура пеностекла имеет высокую прочность при низкой плотности. Прочностные характеристики пеностекла не меняются со временем и не ухудшаются при контакте с водой.

ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ, ВЛАГО- И ПАРПРОНИЦАЕМОСТЬ. Пеностекло - гидрофобный материал, состоящий из замкнутых ячеек. Водопоглощение пеностекла не превышает 5% от объема. Гранулированное пеностекло в массе, как насыпной материал, обладает хорошей паропроницаемостью.

ХИМИЧЕСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ. Пеностекло абсолютно устойчиво к большинству агрессивных химических реагентов и не подвергается биологическому воздействию. Оно устойчиво к гниению, в нем отсутствует основа для развития биологически активных форм. Пеностекло не представляет интереса для грызунов, так как является неорганическим материалом.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. Высокая химическая и биологическая стойкость пеностекла, а также отсутствие в нем соединений способных синтезировать или выделять вредные вещества говорят о его экологической и санитарной безопасности.

СТАБИЛЬНОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ. Стекло одно из самых долговечных материалов в мире. Потенциальный срок эксплуатации пеностекла составляет 100 лет. Пеностекло сохраняет свои теплоизоляционные и прочностные характеристики на протяжении всего срока его эксплуатации.



«ТЕПЛАЯ» СЕРИЯ СУХИХ СМЕСЕЙ De Luxe НА ОСНОВЕ ПЕНОСТЕКЛА

Одной из областей применения гранулированного пеностекла является использование его в качестве наполнителя для сверхлегких и теплоизоляционных растворных смесей: легких штукатурок и стяжек, монтажных составов для кладки блоков, легких бетонов.

Материалы на основе пеностекла способны составить конкуренцию многослойным, требующим тщательного подхода и внимания системам тепло- и звукоизоляции зданий. Сухие строительные смеси на основе пеностекла в 3-4 раза легче стандартных аналогов, в десятки раз лучше удерживают тепло и заметно снижают проникновение шума по сравнению с обычными строительными растворами.



штукатурка тепло-, звукоизоляционная De Luxe® ТЕПЛОЛЮКС

- для выравнивания, утепления и звукоизоляции фасадов, а также стен в сухих и влажных помещениях
- сверхлегкая
- низкий расход
- паропроницаемая
- для наружных и внутренних работ

Расход при толщине слоя 10 мм	4,5-5 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	5 - 40 мм
Прочность на сжатие	2,5 МПа
Коэффициент теплопроводности	0,065 Вт/м*К



стяжка тепло-, звукоизоляционная De Luxe® ТЕПЛОПОЛ

- для выравнивания, утепления и звукоизоляции горизонтальных оснований
- сверхлегкая
- низкий расход
- широкий диапазон толщин нанесения
- для наружных и внутренних работ

Расход при толщине слоя 10 мм	4,5-5 кг/м ²
Рекомендуемая толщина слоя	20 - 300 мм
Прочность на сжатие	7 МПа
Коэффициент теплопроводности	0,1 Вт/м*К



теплая кладочная смесь De Luxe® ТЕПЛОШОВ

- для монтажа теплоизоляционных блоков
- снижает теплотери через кладочный шов
- низкий расход
- морозостойкая
- для наружных и внутренних работ

Рекомендуемая толщина слоя	5 - 15 мм
Прочность на сжатие	5 МПа
Прочность сцепления с основанием	0,5 МПа
Коэффициент теплопроводности	0,23 Вт/м*К