

## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ КАРКАСНЫХ ДОМОВ



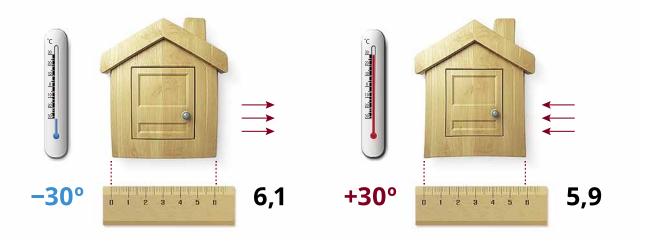




# СИСТЕМА **ХОЛЬЦЕР ЭЛАСТИШ.** МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ КАРКАСНЫХ ДОМОВ

Каркасные дома, завоевавшие популярность в Европе, Северной Америке, все чаще можно встретить и в России. Одним из самых сложных вопросов, при отделке фасада каркасного дома является выбор материалов. продолжительное время вопрос решался в пользу винилового и фиброцементного сайдинга, традиционного блок-хауса и имитация бруса, монументального кирпича и натурального камня.

Использование декоративных штукатурок и красок при отделке фасада каркасного здания, до недавнего времени считалось не лучшим решением, поскольку главной из проблем являются значительные деформации конструкции каркасного дома, возникающие в процессе эксплуатации, при изменении температур. Нанесенные материалы со временем трескаются и разрушаются.



Продукты серии **Хольцер Эластиш** делают возможным использование штукатурных материалов без компенсационного слоя, исключая угрозу растрескивания и отслаивания в процессе эксплуатации каркасного дома





## ПРОДУКТЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ КАРКАСНЫХ ДОМОВ



ЭЛАСТИШ ШОВ

эластичная шпатлевка для заделки швов и стыков



ЭЛАСТИШ ГРУНТ

специальный грунт под декоративное покрытие



ЭЛАСТИШ ДЕКОР ФАКТУРНАЯ

фактурная краска



ЭЛАСТИШ ДЕКОР КАМЕШКОВАЯ

декоративная штукатурка



**ISOLIERGRUND** 

грунт изолирующий от фенольных пятен



#### ЭЛАСТИШ КЛЕЙ

клей для приклеивания и выравнивания утеплителя при создании компенсационного слоя



**OSB GRUND** 

грунт-краска для ориентированно-стружечных плит (OSB)



**FEUER-BIO STOP** 

краска огнебиозащитная





## ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ **ХОЛЬЦЕР ЭЛАСТИШ**



Материалы производятся на основе специальных полимеров, обеспечивающих эластичность и устойчивость к значительным деформациям



Атмосферостойкость, экологичность и паропроницаемость всех продуктов системы



Снижение энергопотребления на обогрев помещений, за счет надежной герметизации швов



Продукты системы работают на растяжение и изгиб без разруше ния в широком интервале температур (от –30 до +50 °C)



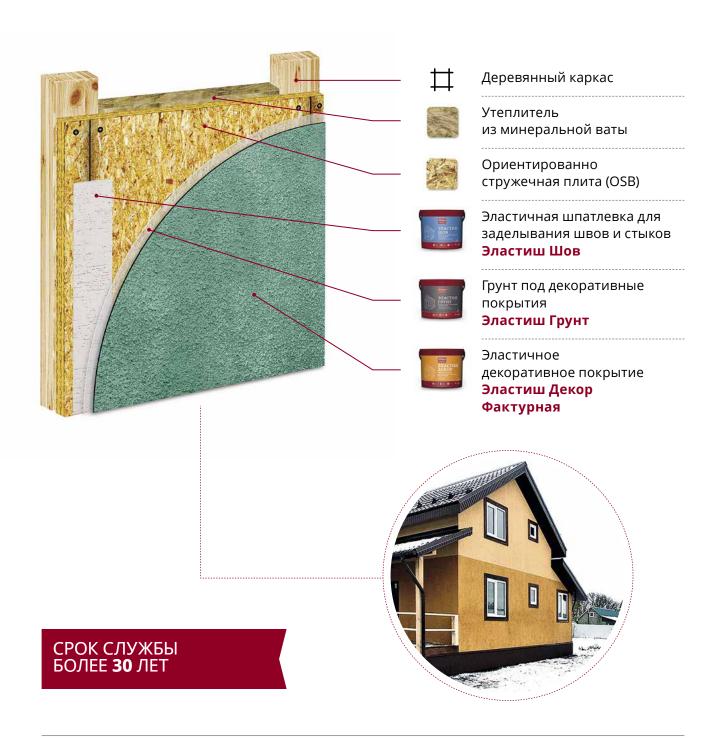
Предоставляют широкий выбор цветовых и декоративных решений

Подходит для всех типов плит!  $(OSB, \Phi U\Pi, UC\Pi, IC\Pi u m.ð.)$ 





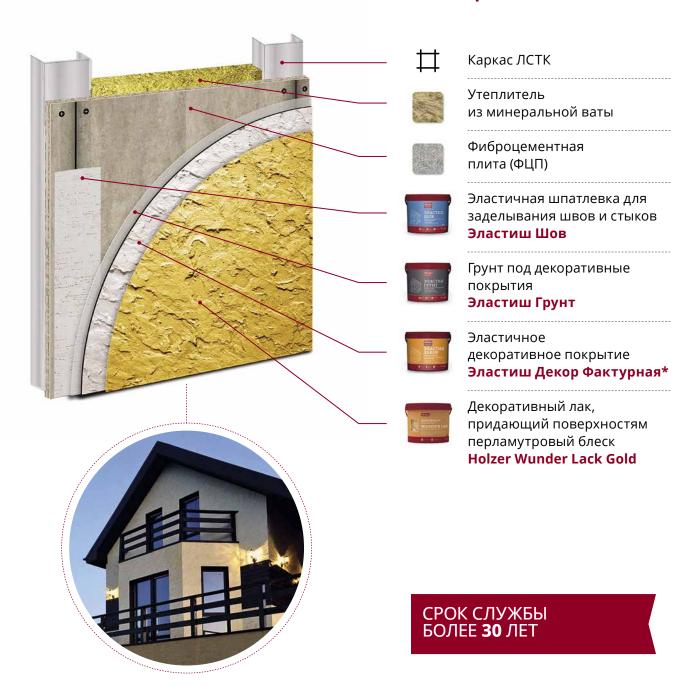
## PA3PE3 KAPKACA ДОМА, ОБШИТОГО СНАРУЖИ OSB







## РАЗРЕЗ КАРКАСА ДОМА ИЗ ЛЕГКИХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОБШИТОГО СНАРУЖИ ФПЦ







## РАЗРЕЗ КАРКАСА ДОМА ИЗ ЛЕГКИХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОБШИТОГО СНАРУЖИ ФПЦ







## ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ЭТАП 1. ШПАТЛЕВАНИЕ ШВОВ

Шпатлевание швов продуктом **Эластиш Шов**.

Ширина шва около 20 см, 10 см от шва в каждую сторону.





Расход на 1 погонный метр шва шириной 0,2 метра: около 400 г. Время высыхания 1 слоя:

Фасовка: 4 кг, 20 кг

не более 10 часов.

#### ЭЛАСТИШ ШОВ









## Шпатлевка для заделки стыков плит каркасных домов

#### Предназначена для:

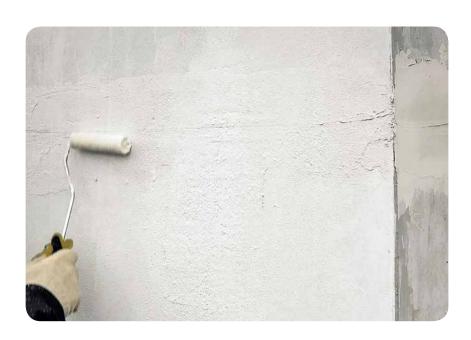
- заделки стыков влагостойких цементно-стружечных, ориентированных древесно-стружечных и других листов;
- заделки трещин и других дефектов бетонных и оштукатуренных поверхностей.
- Атмосферостойкая и морозостойкая;
- готовая к применению;
- армированная синтетическим волокном;
- удобная в работе;
- паропроницаемая.





## ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ЭТАП 2. НАНЕСЕНИЕ ГРУНТА

Нанесение грунта под декоративные покрытия





Расход: 0,15-0,20 кг/м<sup>2</sup>

Фасовка: 4 и 16 кг.

#### ЭЛАСТИШ ГРУНТ







Quarzgrund Elastisch

Грунт под декоративные покрытия фасадов каркасных домов

- повышает адгезию покрытия к основанию;
- колеруется;
- обеспечивает удобство нанесения декоративных покрытий;
- предотвращает просвечивание цвета подложки через декоративное покрытие;
- влагостойкий;
- паропроницаемый.





## ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ЭТАП 3. СОЗДАНИЕ ФАКТУР





Готовая венецианская фактура на ОСБ

Готовая фактура «шуба» на ОСБ



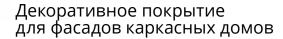
Расход: 1,0-2,2 кг/м $^2$  в зависимости от желаемой фактуры. Готовность к эксплуатации: 2 суток.

Время высыхания: 24 часа.

Фасовка: 4 и 25 кг.

### ЭЛАСТИШ ДЕКОР ФАКТУРНАЯ

Strukturfarbe Elastisch



- позволяет получать различную фактуру;
- устойчива к деформациям;
- атмосферостойкая;
- скрывает дефекты основания;
- морозостойкая и паропроницаемая;
- колеровка в любые оттенки.











## ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ЭТАП 3. СОЗДАНИЕ ФАКТУР

#### Создание декоративного покрытия с фактурой «шуба»



Наносим фактурную краску кельмой



Раскатываем краску валиком для создания фактуры



Готовая фактура на ОСБ

#### Создание декоративного покрытия «венецианская штукатурка»



Наносим фактурную краску кельмой и создаем фактуру венецианской краски



Готовая фактура на ОСБ



Покрываем фактуру лаком



Убираем излишки



Готовая фактура на ОСБ (возможно нанесение на ФЦП, ЦСП, гринборд, стекломагниевые листы)





### ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ЭТАП 3. ФАКТУРА «КАМЕШКОВАЯ»

#### Создание декоративного покрытия с фактурой «камешковая»



Наносим декоративную штукатурку кельмой



Приглаживаем покрытие пластиковой кельмой, круговыми движениями в одном направлении



Готовое «камешковое» покрытие



Расход для покрытия с зерном 2,5 мм: 3,0–4,0 кг/м<sup>2</sup> Готовность к эксплуатации: 3 суток.

Фасовка: 4 и 25 кг.

### ЭЛАСТИШ ДЕКОР КАМЕШКОВАЯ

SP 25 Elastisch

Декоративное покрытие для фасадов каркасных домов

- размер зерна 2,5 мм / 2,0 мм / 1,5 мм;
- сопротивляется загрязнению;
- устойчива к деформациям;
- колеруется;
- атмосферостойкая;
- морозостойкая и паропроницаемая.









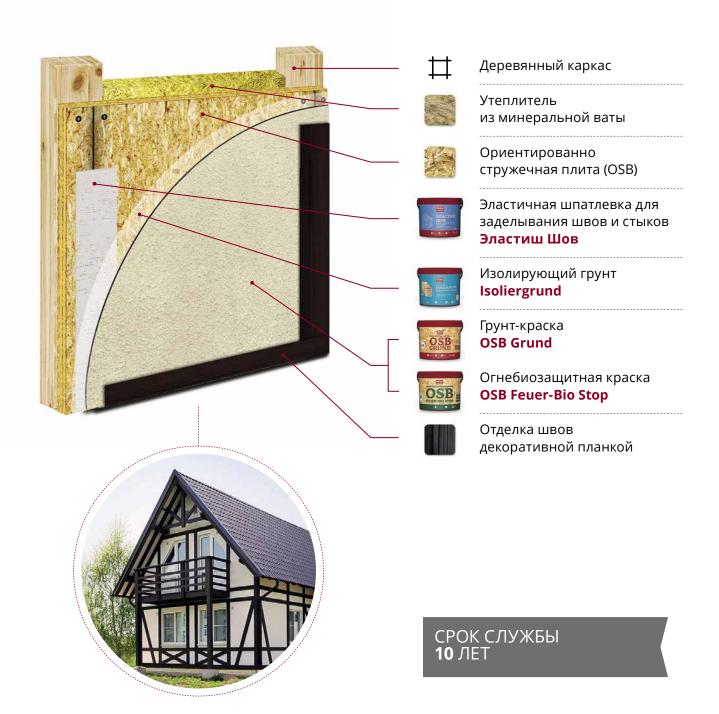
## ЭКОНОМИЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ







## PA3PE3 KAPKACA ДОМА, ОБШИТОГО СНАРУЖИ OSB







## ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ЭТАП 1. ШПАТЛЕВАНИЕ ШВОВ

Шпатлевание швов продуктом **Эластиш Шов**.

Ширина шва около 10 см, 5 см от шва в каждую сторону.





Расход на 1 погонный метр шва шириной 0,2 метра: около 400 г. Время высыхания 1 слоя:

Фасовка: 4 кг, 20 кг

не более 10 часов.

#### ЭЛАСТИШ ШОВ







Holzer Festspachtel Elastisch

Шпатлевка для заделки стыков плит каркасных домов

#### Предназначена для:

- заделки стыков влагостойких цементно-стружечных, ориентированных древесно-стружечных и других листов;
- заделки трещин и других дефектов бетонных и оштукатуренных поверхностей.
- атмосферостойкая и морозостойкая;
- готовая к применению;
- армированная синтетическим волокном;
- удобная в работе;
- паропроницаемая.





## ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ЭТАП 2. НАНЕСЕНИЕ ГРУНТА

#### Нанесение грунта под декоративные покрытия

В процессе эксплуатации из древесных плит выделяются дубильные вещества, так называемые танины это кислоты и полифенолы, содержащиеся в древесине, в связи с этим любое тонкослойное декоративное покрытые в течение первых нескольких лет будет изменять цвет. Применение грунта Holzer Isoliergrund блокирует выход веществ и позволяет сохранить цвет декоративного покрытия на многие годы.





Расход: 0,10-0,15 кг/м<sup>2</sup>

Фасовка: 1 и 2,5 кг.

### **ISOLIERGRUND**







#### Грунт изолирующий

Наносится на подложку перед применением **OSB Grund** или **Эластиш Грунт**.

- идеален для OSB;
- подходит для ДСП, ДВП и древесины;
- паропроницаемый;
- экологичный, не содержит растворителей.





## ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ЭТАП 3. СОЗДАНИЕ ФИНИШНОГО СЛОЯ

## Грунт-краска Holzer OSB Grund может быть использован:

- для консервации дома на зимний период, без угрозы впитывания влаги плитами;
- в качестве самостоятельного финишного декоративного покрытия с отделкой под «фахверк».



Колерованный ОСБ грунт



Расход: 330-400 г на 1 м<sup>2</sup>

Фасовка: 4 кг, 15 кг и 25 кг.

#### **OSB GRUND**







Грунт-краска для ориентированно-стружечных плит (OSB)

- для наружных и внутренних работ;
- защищает плиты от негативного воздействия влаги, атмосферных осадков, УФ-излучения;
- прекрасная адгезия к OSB, повышает адгезию декоративного покрытия к OSB;
- эластичный и паропроницаемый;
- колеруется в любые оттенки.





## ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ЭТАП 3. СОЗДАНИЕ ФИНИШНОГО СЛОЯ

#### Огнебиозащитная краска Feuer-Bio Stop предназначена для:

- предотвращение возгорания от таких источников огня как непотушенная сигарета и заискрившая проводка;
- увеличение времени до возгорания и, как следствие, обеспечение дополнительного времени для эвакуации людей в случае пожара;
- замедление распространения пламени.

Также краска может быть использована в качестве самостоятельного финишного покрытия.





Расход: 0,3 кг/м² для обеспечения II группы огнезащитной эффективности

Фасовка: 3 и 13 кг

#### **FEUER-BIO STOP**







#### Краска огнебиозащитная

- защита OSB от огня;
- подходит для ДСП, ДВП и древесины;
- паропроницаемая;
- колеровка в любые оттенки;
- экологичная, не содержит растворителей;
- для наружных и внутренних работ;
- эластичная даже при отрицательных температурах.





## ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ. ЭТАП 4. КРЕПЛЕНИЕ ПЛАНОК

#### Крепление планок

Зашпатлеванные швы закрываются декоративными планками «под фахверк».







# РЕШЕНИЯ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ КАРКАСНЫХ ДОМОВ МАТЕРИАЛАМИ СИСТЕМЫ **ХОЛЬЦЕР ЭЛАСТИШ**











**Holzerfarbe** т. 8 (800) 555-18-71 www.holzerfarbe.com