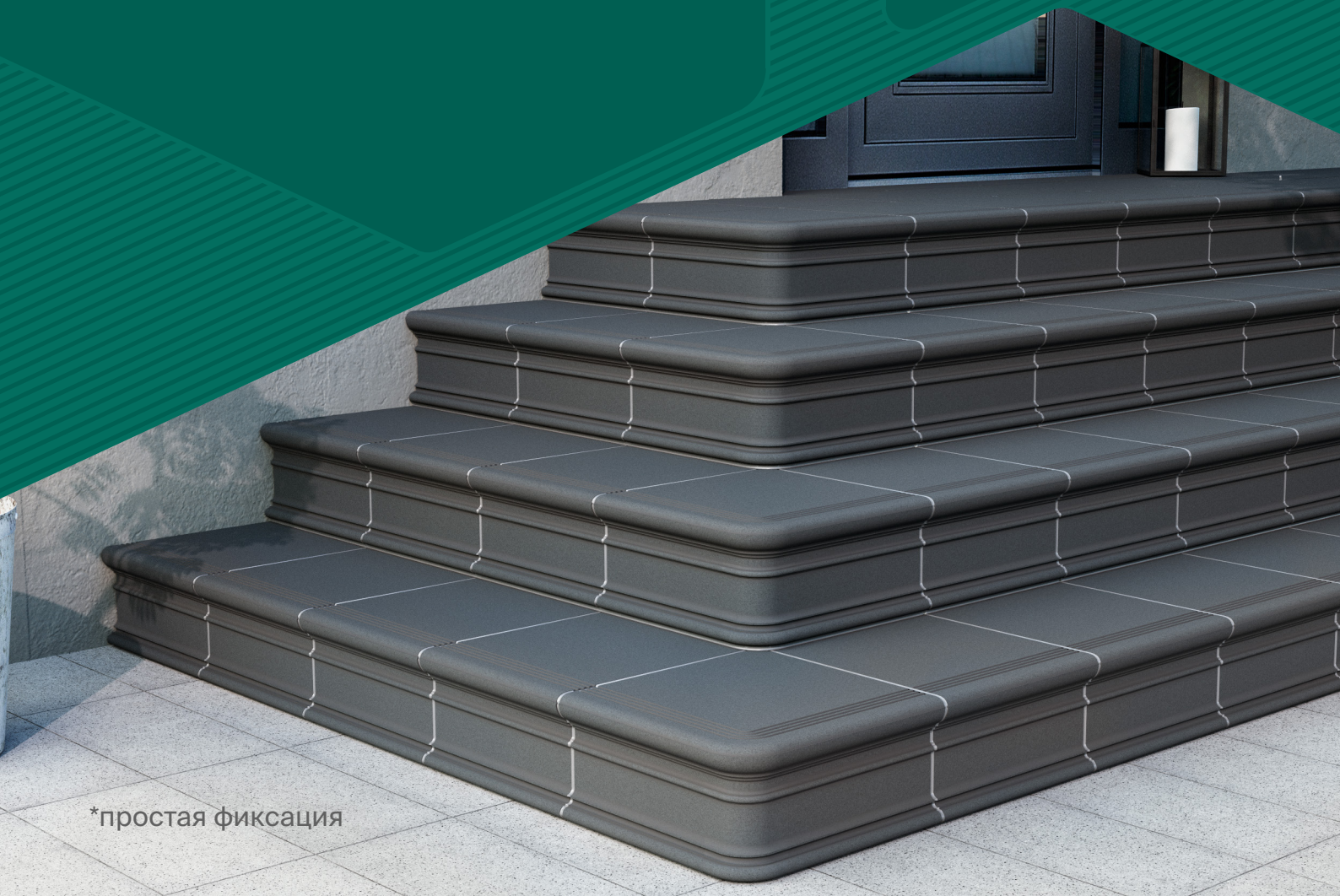
ZKING®

СИСТЕМА УКЛАДКИ КОМПОЗИТНЫХ СТУПЕНЕЙ И ПЛИТКИ «ИЗИФИКС»*



*простая фиксация

МАТЕРИАЛЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ МОНТАЖА

ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА
Клеевая основа и гидроизоляция	Листы «Изификс»
Герметизация швов	Полиуретановый герметик PU40
Подготовка бетонного основания	Грунтовка PRIM DTG (либо аналог)
Выравнивание бетонной поверхности	IVSIL TIE-ROD-II/PLAN BS 35-S
Обезжиривание	УАЙТ-СПИРИТ

ОСНОВНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА
Для нанесения герметика PU40	Пистолет для герметика закрытого типа 600мл
Для прикатки листов, стыков, примыканий	Силиконовый прикаточный валик 30-40мм
Для крепления угловых подступенков	Саморезы 3,8х19мм
Для заделки швов	Шпатель резиновый
Для устройства швов	Плиточный крестик 2мм
Для нанесения на кромки швов перед геметизацией	Скотч малярный h=25мм
Резка изделий	Углошлифмашинка
Для монтажа угловых элементов	Торцевая пила
Резка клеевых листов «Изификс»	Канцелярский нож
Уплотнение плитки после укладки	Киянка резиновая
Разметка	Рулетка, перчатки

Подступенок угловой

Подступенок

Плитка

Ступенька

Ступенька угловая

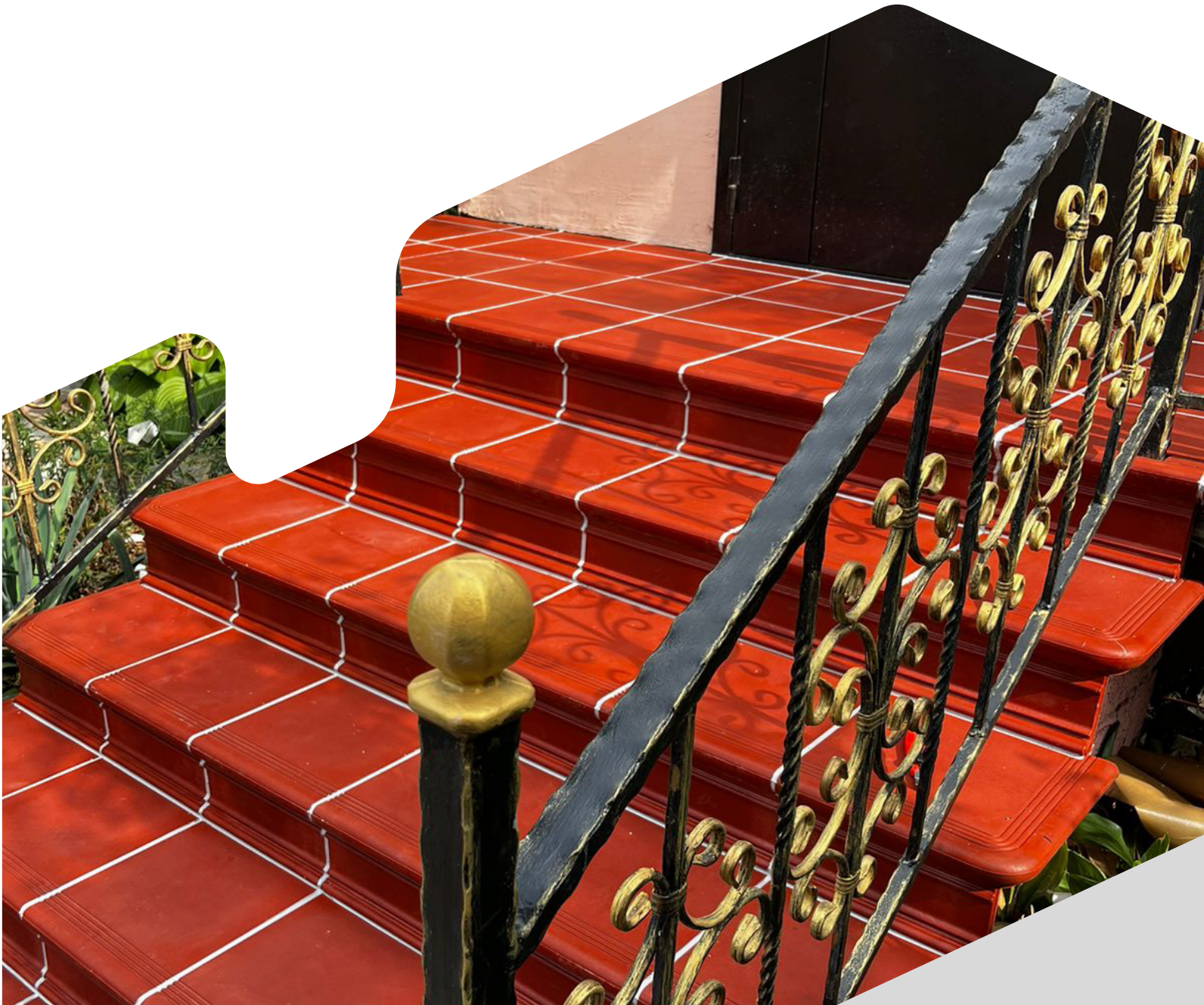
ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть прочным, однородным, сухим, очищенным от пыли, грязи, масел и любых других веществ, снижающих адгезию.

Бетонные основания перед укладкой выдерживаются не менее 28 суток при температуре +20°С и очищаются от цементного молочка. Их влажность не должна превышать 10%.

Глубокие неровности и трещины необходимо устранить надлежащим образом.

Проверка горизонтальности пола осуществляется с помощью строительного уровня. Уклон не должен быть менее 2% от проверяемой длины или, по-другому, быть меньше 4 мм на 2 м проверяемой длины.



IVSIL TIE-ROD-II

Для финишного выравнивания поверхности рекомендуем использовать высокопрочный безусадочный состав на цементной основе.

Расход при толщине слоя 1 мм	**1.3-1.5 кг/м²**

Для финишного выравнивания поверхности рекомендуем использовать высокопрочный безусадочный состав на цементной основе **IVSIL TIE-ROD-II**

Для толстослойного выравнивания рекомендуем использовать состав **PLAN BS 35-S** либо аналогичные составы для наружных работ.

Для повышения адгезии последующих слоев и обеспыливание на выдержанное и подготовленное основание наносится грунтовочная дисперсия **PRIM DTG**

PLAN BS 35-S

Рекомендуемый состав для толстослойного выравнивания, либо аналогичные составы для наружных работ.

Расход при толщине слоя 1 мм	**1.8 кг/м²**

PRIM DTG

Для повышения адгезии последующих слоев и обеспыливание на выдержанное и подготовленное основание наносится грунтовочная дисперсия.

Расход 0,1-0,2 кг/м²

ПРИКЛЕИВАНИЕ

Укладка плитки производится на высокоэластичные бутилкаучуковые клеевые листы «Изификс».

Размеры листов: 600x900x2.3мм, 0,54 м²/лист

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ВЕЛИЧИНА
Сопротивление разрыву по ГОСТ 270-75 , не менее	1,7 кгс/см²
Относительное удлинение по ГОСТ 270-75 , не менее	30% (есть значение 400%)
Прочность связи с металлом при отрыве по ГОСТ 209-75 при скорости 50 мм/мин и когезионном характере разрушения	среднестатистически 0,08 МПа
Прочность связи с бетоном при отрыве по ГОСТ 24025-80	>0,1 МПа
Водонепроницаемость по ГОСТ 2678-94, 12730.5-84	фильтрации нет
Водопоглощение по ГОСТ 14791-79 , %	до 0,3
Термостойкость при 160°С по ГОСТ 24025-80 , час, не менее	2
Температура стеклования на шаблоне радиусом 250 мм	трещин нет (не должно быть трещин)
Термостойкость 2 часа, °С	180 (норма не менее 60)
Морозостойкость при t= -60°С по ГОСТ 16783-71	трещин, разрушений нет
Температурный интервал эксплуатации, °С	от -60 до +140
Срок годности по ГОСТ 9. 713-86	20 лет
Гарантийный срок хранения	12 месяцев

ПРИКЛЕИВАНИЕ

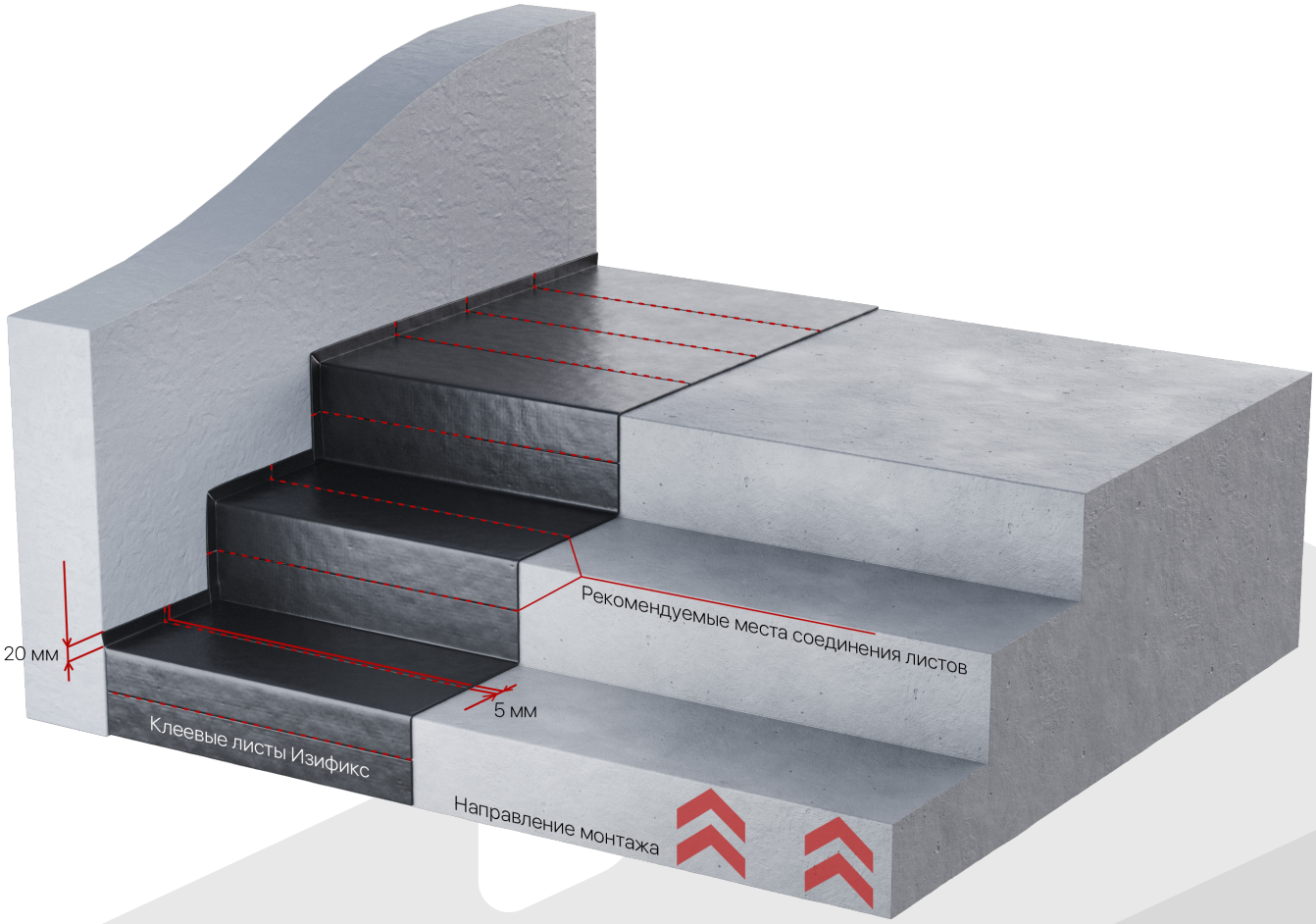
Работы по монтажу рекомендуем проводить при температуре наружного воздуха от +10°С избегая попадания осадков.

Листы изификс так же выполняют роль гидроизоляции. Особое внимание следует уделять стыкам листов. Соединение листов выполняется с нахлестом до 5мм. Стык необходимо равномерно раскатать силиконовым валиком обеспечивая герметичное соединение.

В местах примыкания к стенам листы необходимо завести и приклеить на высоту 20мм на вертикальную поверхность стены.

Соединение листов на ступенях рекомендуется выполнять на горизонтальном участке проступи, избегая соединения на углах.

При температуре окружающего воздуха ниже +10 рекомендуется предварительно подогреть приклеиваемую поверхность газовой горелкой, либо выдержать листы в течении 12ч в теплом помещении.



МОНТАЖ СТУПЕНЕЙ

Перед приклеиванием ступеней необходимо выполнить сухую примерку. Для этого необходимо выполнить раскладку плитки на крыльцо, начиная со ступеней снизу вверх совмещая линии швов в одну плоскость.

Перед монтажом обратную сторону плиток необходимо обезжирить растворителем.

Снимаем защитное покрытие с клеевых листов последовательно, плотно прижимаем ступени, выравниваем и проходим резиновой киянкой.

Сначала монтируются ступени, потом подступенки.

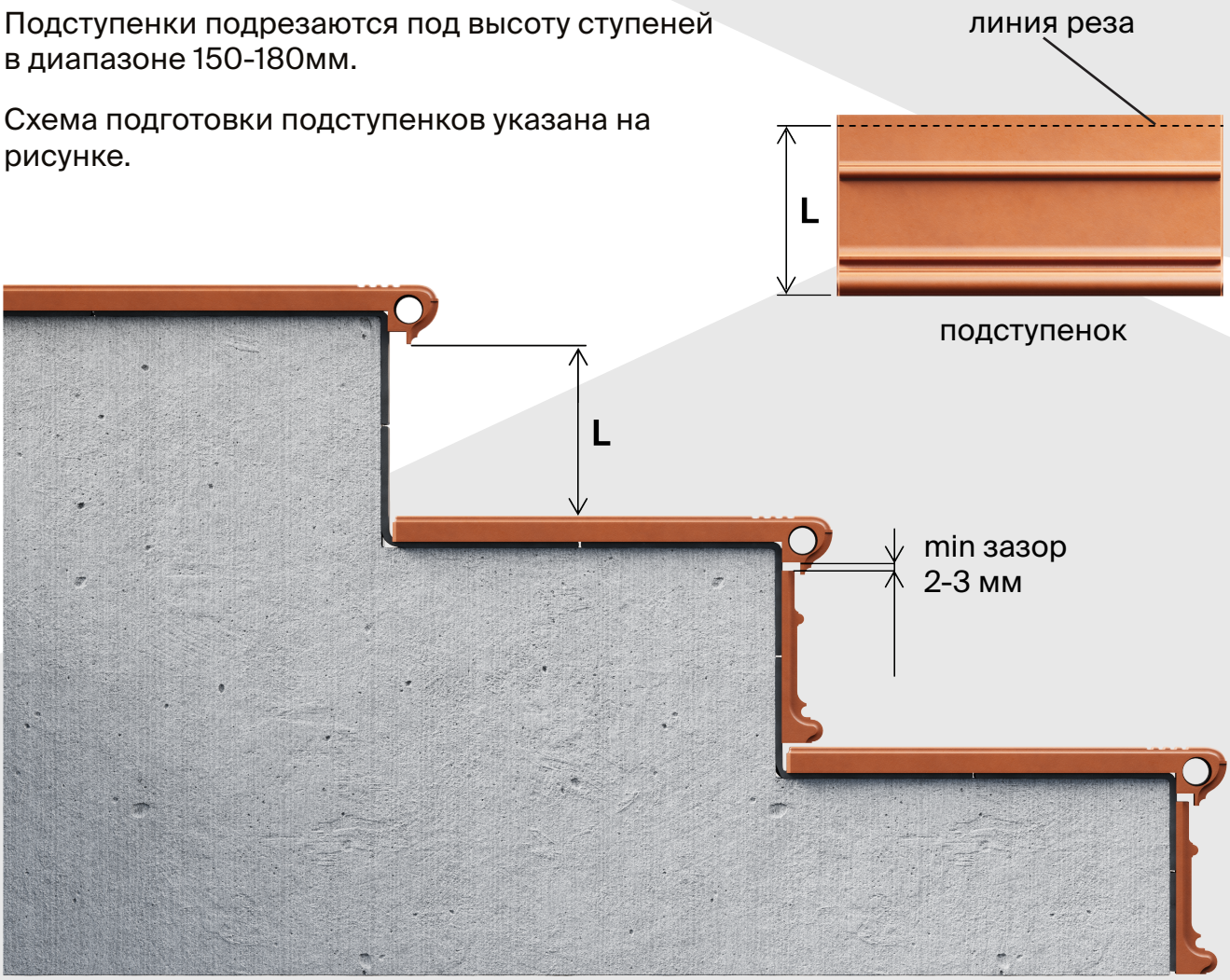
Ширина швов выдерживается в диапазоне 2-3мм.

НАПРАВЛЕНИЕ МОНТАЖА
И СУХОЙ ПРИМЕРКИ

МОНТАЖ ПОДСТУПЕНКОВ

Подступенки подрезаются под высоту ступеней в диапазоне 150-180мм.

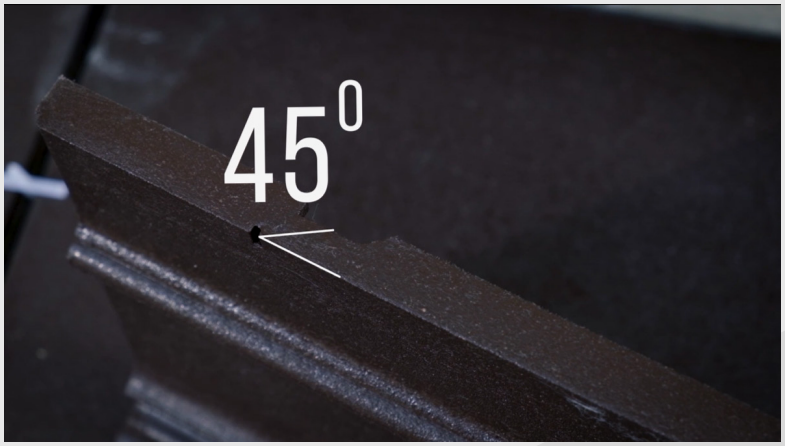
Схема подготовки подступенков указана на рисунке.



МОНТАЖ УГЛОВЫХ ПОДСТУПЕНКОВ

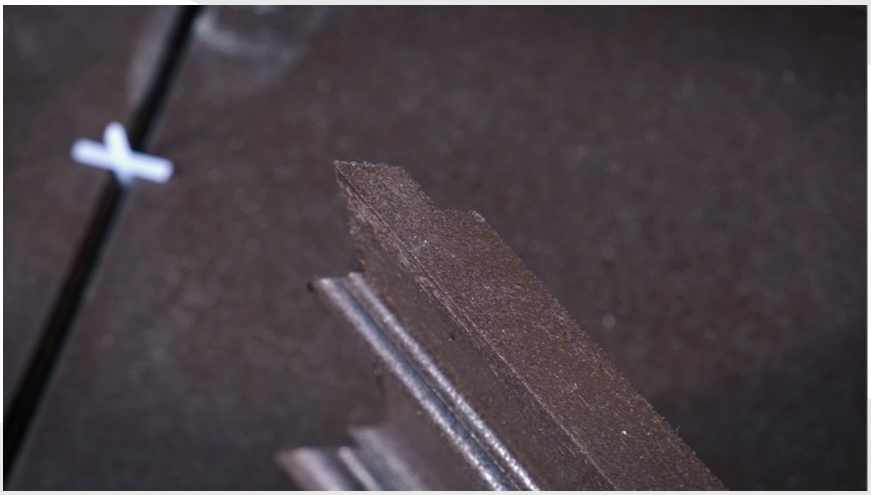
Угловые подступенки подрезаются по высоте по тому же принципу, что и рядовые.

Торцевые части рядовых подступенков подрезаются на торцевой пиле под углом 45° по меткам на изделии.

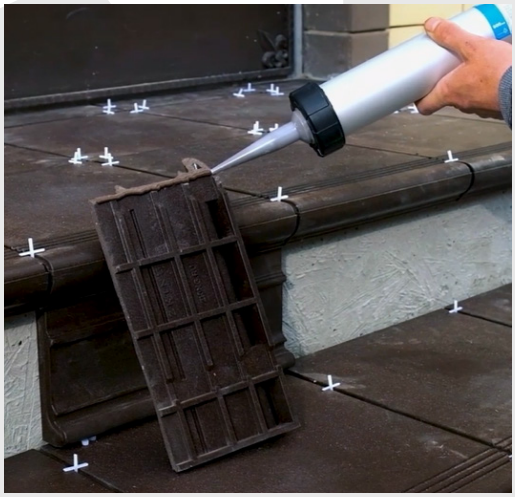


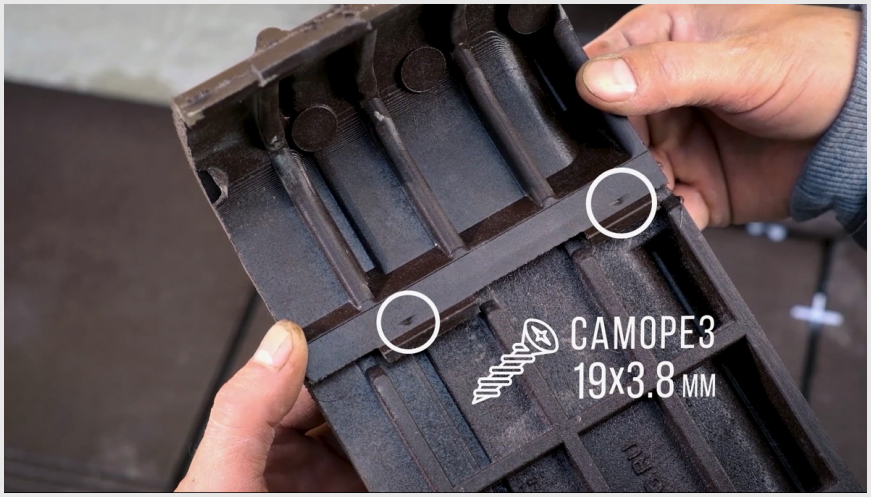
МОНТАЖ ПОДСТУПЕНКОВ

Подготовленный подступенок выглядит следующим образом.



Далее на места примыкания углового подступенка с рядовой наносим полиуретановый герметик PU40 и скручиваем саморезами 3,8х19мм в указанных местах.





Собранный элемент монтируется на угловую часть лестницы и выравнивается по швам соседних элементов.

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ

Перед заполнение швов герметиком необходимо произвести их обезжиривание.

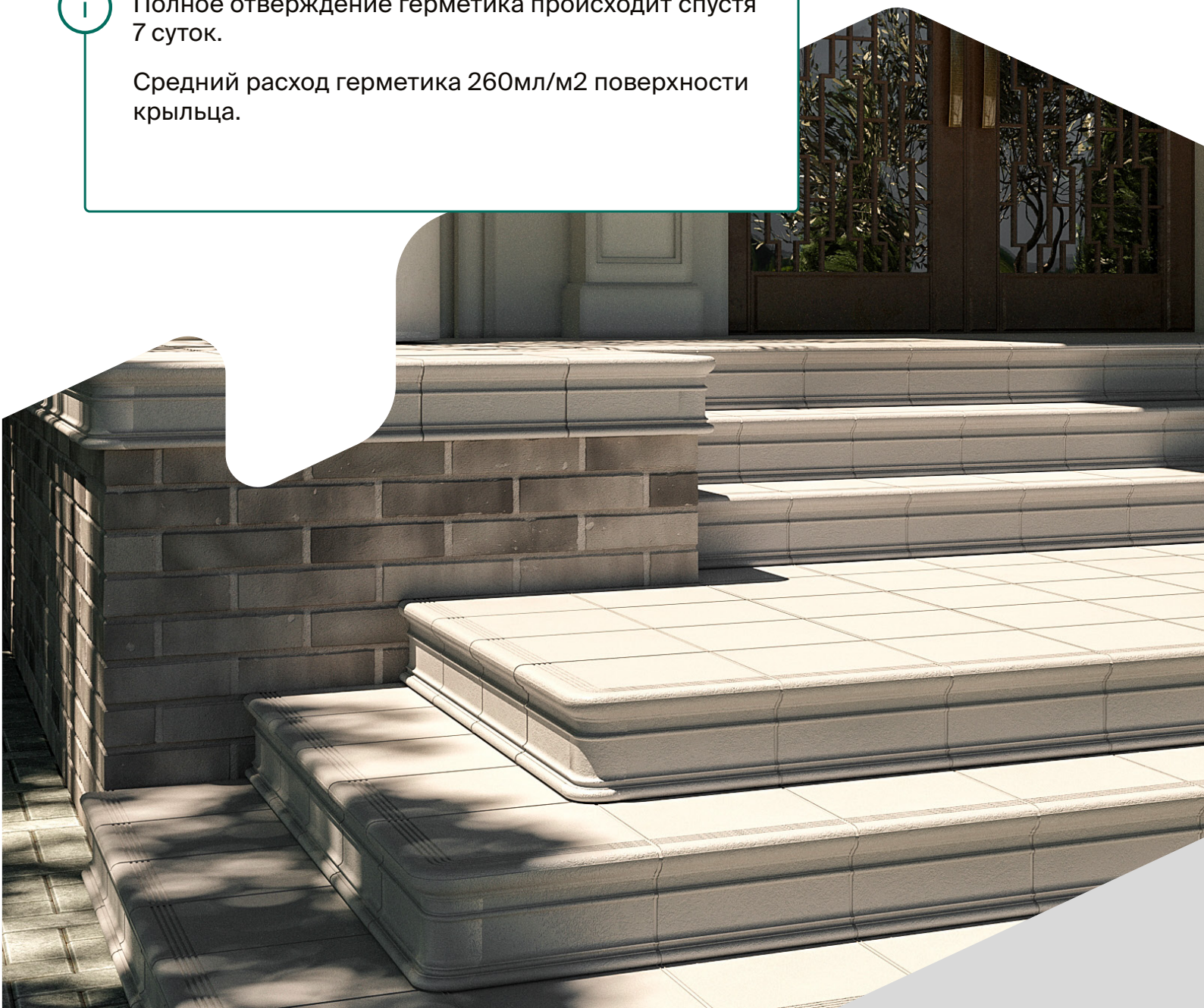
Для заполнения швов необходимо использовать полиуретановый атмосферостойкий герметик марки PU40 с помощью монтажного пистолета.

Перед заполнением герметика рекомендуем проклеить швы с двух сторон малярным скотчем.

После нанесения герметика рекомендуется сразу удалить малярный скотч. Для выравнивания используется шпатель для затирки швов плитки. В течении 24 часов после нанесения рекомендуется не наступать на швы.

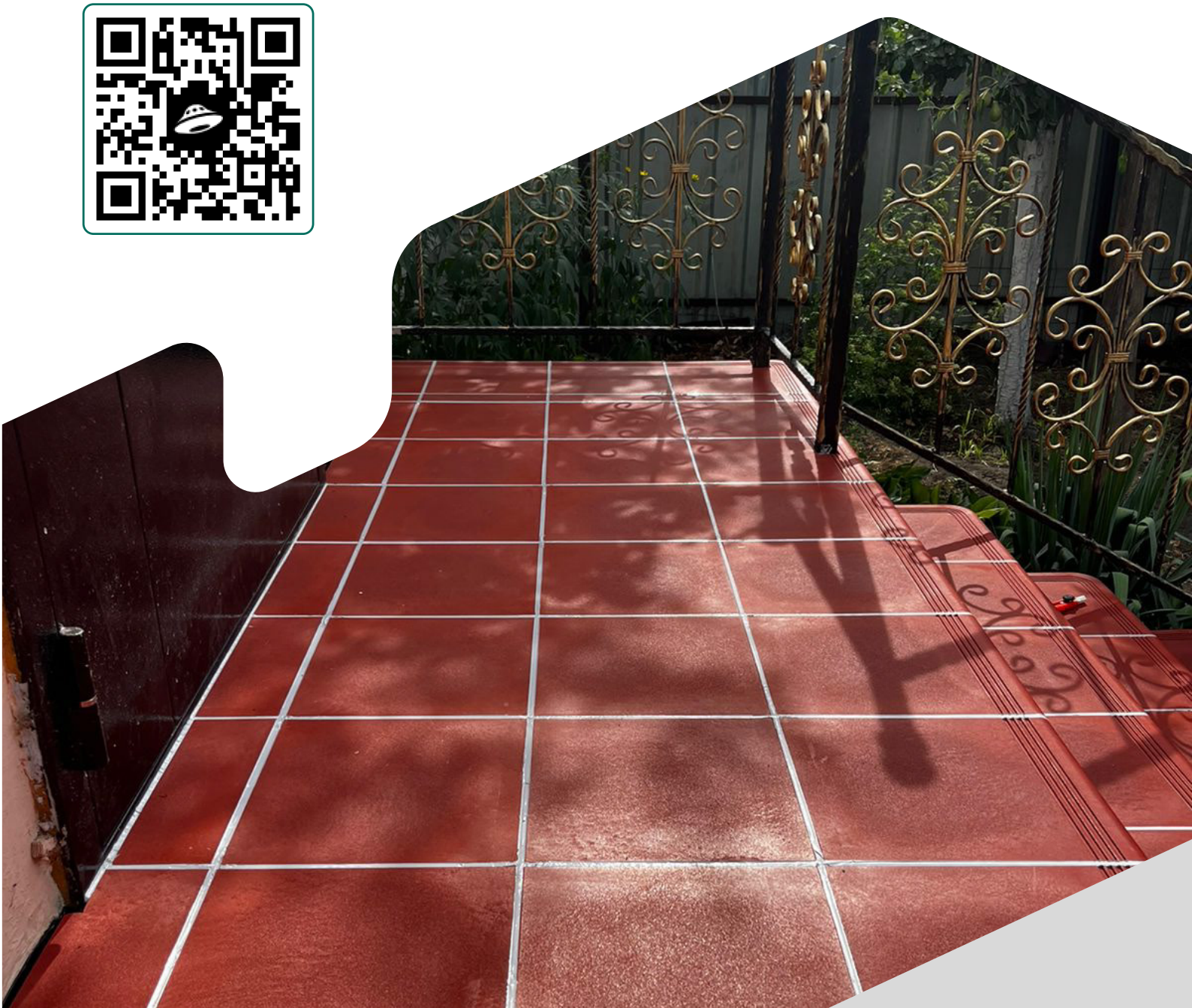
i Полное отверждение герметика происходит спустя 7 суток.

Средний расход герметика 260мл/м2 поверхности крыльца.



УХОД ЗА СТУПЕНЯМИ

Кислотные чистящие средства, например, содержащие лимонную, уксусную или иные кислоты, при длительном использовании могут повредить поверхность ступеней.

Для очищения плиточного покрытия рекомендуется использовать нейтральные или слабощелочные чистящие средства.

QR КОД НА ВИДЕО ИНСТРУКЦИЮ