



# Flat

## Плитка под кирпич

### Описание продукта

#### Область применения:

Плоские элементы в виде клинкерной плитки на органическом связующем для индивидуального оформления теплоизоляционных систем Saratect и для других прочных ровных поверхностей с несущей способностью. Для внутреннего декоративного оформления стен помещений.

#### Свойства:

- преимущественно из минеральных материалов
- способность к диффузии водяного пара
- износостойкие, устойчивые к механическим нагрузкам
- устойчивые к царапинам и ударам
- устойчивые к чистке
- устойчивые к УФ
- атмосферостойкие
- ручная формовка
- толщина 4-6 мм.
- большая палитра оттенков. Также индивидуальные на заказ.

#### Упаковка:

Три стандартных формата толщина 4-6 мм. (тип "Sandstein/Песчанник" – три смешанных формата). Индивидуальные форматы, цветовые тона и структуры поверхности по запросу.

<b>Формат II (DF)</b>			
<b>Номер продукта</b>	<b>Тип плитки</b>	<b>Упаковка</b>	<b>Расход</b>
071	Плоская облицовочная плитка (240 x 52 мм.)	3.0 м <sup>2</sup> в коробке = 192 шт.	64 шт./м <sup>2</sup>
073	Угловая облицовочная плитка $\frac{3}{4}$ (175 x 115 x 52 мм.)	3.0 м в коробке = 48 шт.	16 шт./м угла (= 0.29 м <sup>2</sup> поверхности)
075	Угловая облицовочная плитка 1/1 (240 x 115 x 52 мм.)	3.0 м в коробке = 48 шт.	16 шт./м угла (= 0.36 м <sup>2</sup> поверхности)

<b>Формат III (NF)</b>			
<b>Номер продукта</b>	<b>Тип плитки</b>	<b>Упаковка</b>	<b>Расход</b>
085	Плоская облицовочная плитка (240 x 71 мм.)	3.0 м <sup>2</sup> в коробке = 144 шт.	48 шт./м <sup>2</sup>
086	Угловая облицовочная плитка $\frac{3}{4}$ (175 x 115 x 71 мм.)	3.0 м в коробке = 36 шт.	12 шт./м угла (=0.29 м <sup>2</sup> поверхности)
087	Угловая облицовочная плитка 1/1 (240 x 115 x 71 мм.)	3.0 м в коробке = 36 шт.	12 шт./м угла (=0.36 м <sup>2</sup> поверхности)

<b>Формат: Exklusiv</b>			
<b>Номер продукта</b>	<b>Тип плитки</b>	<b>Упаковка</b>	<b>Расход</b>
078	Плоская облицовочная плитка OSLO, STOCKHOLM,	3.0 м <sup>2</sup> /картон = 141 шт. 3.0 м <sup>2</sup> /картон = 66 Stück	47 шт./м <sup>2</sup> 22 шт./м <sup>2</sup>

	KOPENHAGEN (40 x 400 мм.) AMMAN (135 x 300 мм.)		
079	Угловой элемент OSLO, STOCKHOLM, KOPENHAGEN (40 x 105 x 400 мм.) AMMAN (135 x 145 x 220 мм.)	3.0 м/картон = 60 шт. 3.0 м/картон = 21 шт.	20 шт./м 7 шт./ м

## Техническая информация

Необходимо учитывать незначительные отклонения в размерах для получения естественного внешнего вида.

### Цвет:

Цветовой тон	Оттенки	Для формата
Altweiß/ Цтаро-белый	-	II, III
Antik*/ Античный	светлый, темный	II, III
Brandenburg/ Бранденбург	-	II, III
Dithmarschen/ Дитмаршен	-	II, III
Friesland/ Фризланд	-	II, III
Hamburg/ Гамбург	-	II, III
Juist*/ Юист	бежевый, бежево серый, бежево-желтый	II, III
Mecklenburg*/ Мекленбург	светло-красный, средне-красный, темно-красный, огненный	II, III
Oldenburg*/ Ольденбург	светло-красный, средне-красный, темно-красный	II, III
Rotbunt*/ Ротбунт (оттенки кирпича)	светлый, средний, темный	II, III
Sylt*/ Зюльт	желтый, оранжевый, желто-оранжевый	II, III

Westerwald*/ Вестервальд	средне-серый, серый с красным оттенком, серый с зеленым оттенком	только III
Grau**/ Серый	-	Песчаник
Gelb**/ Желтый	-	Песчаник
Rot**/ Красный	-	Песчаник

<i>Format Exklusiv</i>		
OSLO	светлый, темный	40 x 400 мм.
STOCKHOLM	-	40 x 400 мм.
KOPENHAGEN	-	40 x 400 мм.
AMMAN	-	135 x 400 мм.

*	Разные оттенки этих цветов упакованы в одной коробке слоями. Для того чтобы достигнуть естественной игры цвета, требуется их перемешать перед наклеиванием.
**	Для того чтобы получить естественную игру цвета, данные цветовые тона требуется заказывать по отдельности и затем перемешать между собой.

### **Технические параметры:**

- Теплопроводность: 0,70 W/(м•К) в соответствии с DIN EN 12667
- Коэффициент диффузии, эквивалент толщины слоя воздуха  $sd_{H_2O}$ : ок. 0,90 м в комбинации с армировочным слоем согласно DIN 52615
- Водопроницаемость (w): ок. 0,27 кг/(м<sup>2</sup> • ч0,5) согласно DIN 52617
- Ударостойкость: Категория I (высшая), согласно ETAG 004

## Применение:

### **Подходящие подложки:**

Армирующие слои из данных материалов:

- полимерцементные
- полимерные

А также поверхности из:

- бетона
- растворной группы PII, PIII согласно DIN V 18550
- старых минеральных штукатурок и покрытия с несущей способностью
- гипсокартонных плит или штукатурки растворных групп PI и PV на внутренних поверхностях помещений

### **Подготовка подложки:**

Приклеить Ziegel Flat можно на ровные, сухие, чистые, прочные, без разделяющих веществ, с несущей способностью поверхности.

Новые грунтовочные штукатурки должны отвердеть в течение, как минимум, 2-4 недель.

При использовании Ziegel Flat в теплоизоляционных системах, армирующий слой должен хорошо просохнуть.

### **Условия применения:**

Температура циркулярного воздуха и подложки при нанесении и сушке не должна быть ниже +5°C. Не наносить на нагретую солнцем поверхность и при условии дождя, сильного ветра.

## **Чистка инструментов:**

Помыть инструменты водой сразу же после их использования.

## **Промежуточное покрытие:**

На поверхности на цементной основе (а также на минеральные армирующие массы) требуется нанести грунтовочное покрытие.

## **Приклеивание и заделка швов:**

Часть цветов «Программы Ziegel Flat» состоит из оттенков, которые отличаются по тону. Для того чтобы получить игры цвета на поверхности, заранее требуется хорошо перемешать между собой различные оттенки. По этой причине нельзя укладывать элементы прямо из коробки (т.к. оттенки уложены слоями). Это позволит предотвратить концентрацию одного оттенка на участках поверхности.

Поверхность, на которую укладываются плитки, равномерно размечается горизонтальными линиями по высоте:

Формат II: ок. 32 см. = 5 слоев

Формат III: ок. 32 см. = 4 слоя

Тип «песчаник»: индивидуально.

Также необходимо учесть ширину швов ок. 12 мм.

Exklusiv тип OSLO, KOPENHAGEN, STOCKHOLM:

300 мм. = 6 слоев. Необходимо учесть ширину швов ок. 10 мм.

Exklusiv тип AMMAN:

440 мм. = 3 слоя. Необходимо учесть ширину швов ок. 12 мм.

При условии, что требуется учесть фиксированные линии (дверные перемычки, оконные линии, ряд кирпичей и т.д.): они должны служить отправной точкой для разметки поверхности. Также надо учесть небольшие отклонения в размерах при маркировке по высоте.

Приклеивание облицовочных плиток целесообразно реализовывать сверху вниз, начиная с угловых элементов. Раствор для укладки Flat Klebe необходимо наносить внутри маркировки полосами по высоте и далее прочесывать в горизонтальном направлении при помощи зубчатой кельмы (4 x 6 мм.).

Применяя плитки «Песчаник» при произвольной или регулярной комбинации различных форматов и соответствующего раскроя, возможно создать гармоничное оформление поверхности. Рекомендовано перемешать друг с другом три цветовых тона: желтый, красный и серый.

Для того чтобы не возникало пустот, каждую облицовочную плитку необходимо вдавить в раствор для укладки. Раствор для укладки наносится только на тот участок поверхности, который мгновенно будет покрыт облицовочными плитками. Требуется следить за точным распределением тычковых и ложковых элементов кладки.

После данного шага необходимо равномерно разгладить раствор на швах с помощью 10-мм кисточки, распределяя материал по краям плитки. Каждый элемент должен быть запечатан со всех сторон. Это предотвратит попадание воды под плитку. Раствор, который попал на плитку, должен хорошо просохнуть. Потом его необходимо смести с помощью мягкой щетки.

При желании швы можно заполнить цементно-серой массой для заполнения швов Flat Klebe.

### **Хранение:**

Беречь от перегревания и влажности, даже в упаковке!

### **Утилизация:**

Большое количество отходов утилизировать как смешанные строительные отходы и отходы при сносе. Небольшое количество отходов можно утилизировать с бытовыми отходами.

## Замечание:

Облицовочные элементы Flat – это продукт, произведенный в индивидуальном порядке (формируется вручную). По этой причине следует обратить внимание на возможные незначительные отклонения в цветовом тоне и размере.

Для того чтобы получить естественную игру цвета, необходимо предотвратить скопление одного оттенка на участке поверхности.

## Подробная информация:

В данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех вариантов подложек, с которыми работают на практике.

Если необходимо обработать подложки, которые не были указаны в данной Технической информации, то Вы можете обратиться к нашим техническим представителям. Мы с радостью ответим на интересующие Вас вопросы.