

РЕКОМЕНДАЦИИ по УКЛАДКЕ искусственного камня Бетолит «ПРУССКИЙ»



Уважаемый покупатель!
Благодарим за сделанный Вами
выбор. Уверены, что
представленные рекомендации
упростят монтаж данного вида
продукции.

<http://www.betolit.ru/>



РАСЧЕТ ПЕРЕД УКЛАДКОЙ.

Для определения необходимого метража плитки вычисляется площадь покрываемого фасада (как сумма площадей всех участков стен), которая затем увеличивается из расчета 10% запаса на подрезку при монтаже:

$S_{расч} = S_{стен} + 10\%S_{стен}$. Рекомендуется приобретать материал сразу в полном объеме, чтобы снизить возможные расхождения в оттенках между партиями.

Пожалуйста, помните, что продажа отделочной плитки «БЕТОЛИТ» - также как и другими производителями – осуществляется с учетом выработанной дизайнером порядка кладки и наличием определенного размера шва(!)

В этом случае для наглядности кладки необходимо выложить плитку из короба, либо гофрокоробок (не менее 2-3-х метров) и, перемешав ее, совместно с укладчиком определить с рисунком и фактурой будущей стены. Это облегчит дальнейший подбор плитки и снизит количество возможной подрезки элементов в процессе работы.

Бетолит «Прусский»

Бетолит «Прусский» - придаст цоколю, фасаду или внутренним помещениям вашего дома парадный вид в духе классицизма. Фигурная фаска, уникальность рельефа и большое разнообразие размеров, в том числе крупных, поможет осуществить любую кладку, а широкая цветовая гамма и дополнительные эффекты при окраске позволяют имитировать фактуру мрамора, гранита, песчаника, туфа.

Дополнительные эффекты при окраске плитки, сочетание разных оттенков на одной плитке, использование в одной кладке камней разных оттенков – все эти приемы дают интересный природный визуальный эффект.



Плитку Бетолит «Прусский» следует укладывать со швом 1см. **Только со швом в 1см будет соблюдаться необходимая в кладке кратность размеров.**

Площадь 1 комплекта - 5.202кв.м. В одном комплекте – 110 элементов. Они составляют 12 типоразмеров. Ниже приведен количественный состав элементов по размерам для 1-го комплекта. **Размеры даны без учета шва 1см.**

плоские элементы

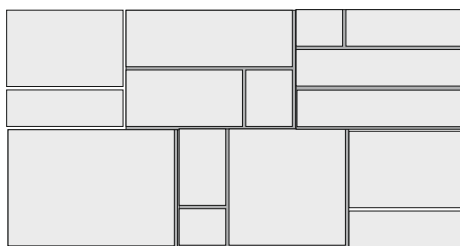
угловые элементы

11см x 14см/33шт	17см x 35см/31шт	11см x 50см/14шт	25см x 10см x(11см)/ 4шт
17см x 14см/ 3шт	17см x 35см/ 5шт	17см x 50см/ 3шт	25см x 10см x(17см)/ 3шт
23см x 14см/ 5шт	23см x 35см/ 6шт	23см x 50см/ 2шт	25см x 10см x(23см)/ 2шт
35см x 14см/ 4шт	35см x 35см/ 3шт	35см x 50см/ 1шт	25см x 10см x(35см)/ 1шт

Для наглядности далее приведены уменьшенные изображения линейных и угловых элементов из одного комплекта. Размеры (длина, ширина плитки, высота ребра углового элемента) даны в сантиметрах.






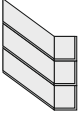
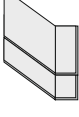




Для организации кладки плитки Бетолит «Прусский» существуют неограниченные возможности. Каждый укладчик может собрать свою неповторимую кладку.



Пример фрагмента кладки.

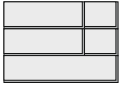
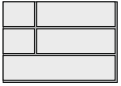
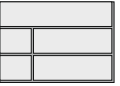
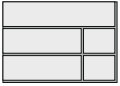
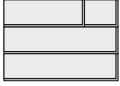
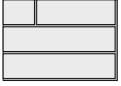
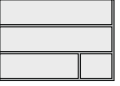
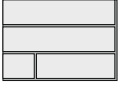

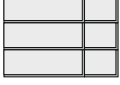
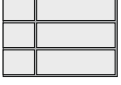


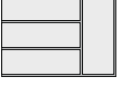










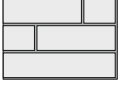


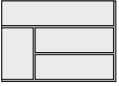
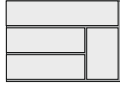

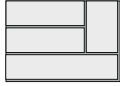
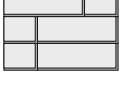
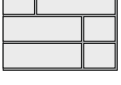


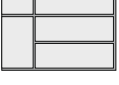
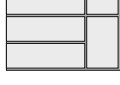

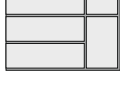
ОРГАНИЗАЦИЯ УКЛАДКИ БЕТОЛИТ «ПРУССКИЙ» БЛОКАМИ.

Для удобства организации кладки разработаны типовые «блоки» - наборы плиток, заполняющих при укладке прямоугольники одинакового размера. Принцип блочной организации кладки Бетолит «Прусский» состоит в размещении камней рядами блоков **высотой 36см и длиной 51см**. (Все цифры приведены с учетом швов в 1см). Соседние ряды блоков в кладке смещаются друг относительно друга для лучшего визуального эффекта, чтобы не было лишних вертикальных швов. Конфигурации блоков представлены на следующей странице.

 <p>высота 11+1+11+1+11</p>	 <p>высота 23+1+11</p>	 <p>Углы Бетолит «Прусский» в сборе блоками</p>
 <p>высота 17+1+17</p>	 <p>высота 35</p>	
 <p>высота 17+1+17</p>	 <p>высота 35</p>	
 <p>высота 17+1+17</p>	 <p>высота 35</p>	

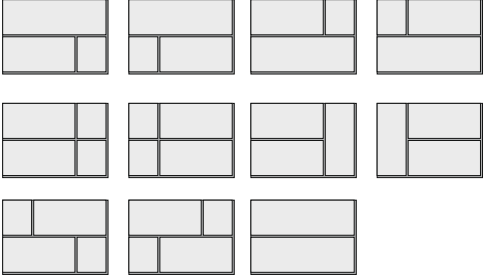
Блоки разделяются по **типам** (буквы А, В, С, Д) и **наполнению** (цифра после буквы: А1, ..В3, Д7). Внутри блока можно как угодно переставлять элементы. Всевозможные перестановки элементов – дело вашего вкуса. В каждом блоке типа А присутствуют 3 ряда высотой 12см; типа В – 2 ряда высотой 18 см ,типа Д – ряды высотой 24см и 12см; типа С – ряд высотой 36см. Каждый блок имеет площадь 0.36м x 0.51м = 0.1836 кв.м. Один комплект плитки содержит 28,3 блока.

Эти цифры приведены для удобства в расчетах и отражают реальный состав поставляемой продукции. Перед укладчиком стоит задача использовать **всю** плитку красивым и удобным способом и не накопить в процессе кладки лишних элементов.

   	<p>БЛОК А(=11)</p> <p>Сохраняем размер блока 50x35</p> <p>11+1+11+1+11=35 (высота)</p> <p>14+1+35 = 50 (длина) или 50 = 50 (длина)</p>
    	
     	
       	
       	
       	

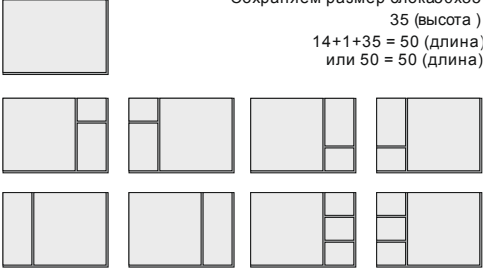
БЛОК В(=17)

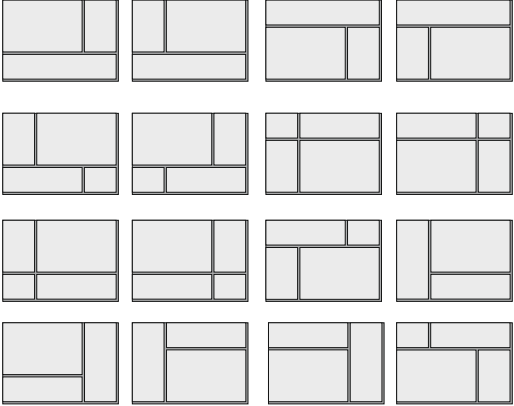
Сохраняем размер блока 50x35
 $17+1+17=35$ (высота)
 $14+1+35 = 50$ (длина)
или $50 = 50$ (длина)



БЛОК С(=35)

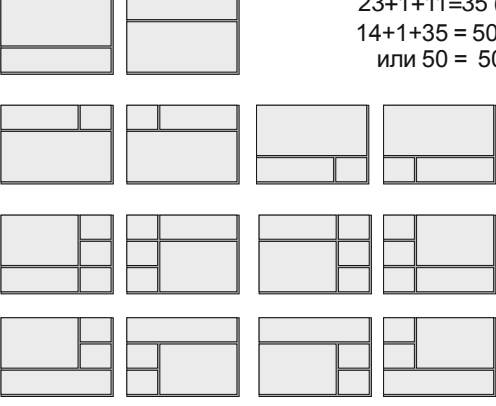
Сохраняем размер блока 50x35
35 (высота)
 $14+1+35 = 50$ (длина)
или $50 = 50$ (длина)





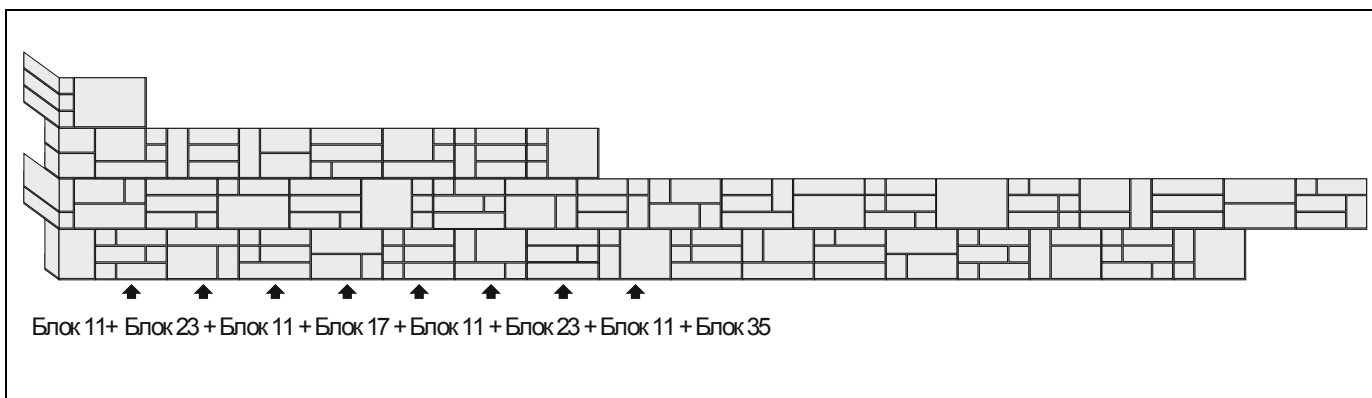
БЛОК Д(=23)

Сохраняем размер блока 50x35
 $23+1+11=35$ (высота)
 $14+1+35 = 50$ (длина)
или $50 = 50$ (длина)



Ниже приведен пример оптимального сочетания разных типов блоков и их количества. Распределив плитку из одного комплекта в соответствии с нашими рекомендациями, Вы не накопите в процессе кладки лишних элементов. Распределить блоки в кладке красивым и наиболее естественным образом – задача вашего укладчика.

Пример укладки Бетолит «ПРУССКИЙ» на цоколе блоками.



1) 1 комплект = $4A2 + 8A3 + B1 + B2 + B3 + B4 + D1 + D2 + D3 + 5D5 + C1 + 3C3 = 28$

(эта запись означает, что плитку из одного комплекта надо распределить по 28

«блокам» следующим образом: - 4 блока $A2$ + 8 блоков $A3$ + 1 блок $B1$ + ... и т. д.).

2) 1 комплект = $8A3 + 4A4 + B1 + B2 + B3 + B4 + 2D1 + D3 + 5D6 + C1 + 3C3$

3) 1 комплект = $8A3 + 4A4 + 3B1 + B3 + 2D1 + D3 + 5D6 + C1 + 3C3$

4) 1 комплект = $A2 + 7A3 + 4A4 + B1 + B2 + B3 + B4 + 2D2 + D3 + 5D6 + C1 + 3C3$

5) 1 комплект = $A2 + 7A3 + 4A4 + 3B1 + B3 + 2D2 + D3 + 5D6 + C1 + 3C3$

6) 1 комплект = $7A2 + 5A3 + B1 + B2 + B3 + B4 + 2D2 + D3 + 5D6 + C1 + 3C3$

7) 1 комплект = $7A2 + 5A3 + 3B1 + B3 + 2D2 + D3 + 5D6 + C1 + 3C3$

8) 1 комплект = $4A2 + 6A3 + 2A4 + B1 + B2 + B3 + B4 + 2D2 + D3 + 5D6 + C1 + 3C3$

9) 1 комплект = $4A2 + 6A3 + 4A4 + 3B1 + B3 + 2D2 + D3 + 5D6 + C1 + 3C3$



ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ под ОБЛИЦОВКУ.

Бетон и кирпичные основания – не нуждаются в специальной подготовке перед укладкой на них облицовочной плитки. При необходимости применяется механическая очистка от старой краски или ветхой штукатурки.

На деревянную, оштукатуренную основу, металл или пластик – сначала через гидроизоляцию (пергамин) закрепляют штукатурную сетку. Затем, посредством специального плиточного клея, устанавливается искусственный камень.

В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА.

Заднюю поверхность плитки необходимо очистить от пыли и застывшего цементного молочка металлической щеткой. Монтаж следует начинать с установки угловых элементов, подбирая их из *разных* коробок и чередуя сверху вниз короткие и длинные стороны. Затем, рекомендуем установить обрамления проемов и цокольные отливы.

После нанесения и разравнивания клея по стене зубчатым шпателем, также наносите клеевой раствор на очередную плитку и приклеивайте ее, не допуская образования воздушных полостей. Цокольную часть ниже отлива удобнее укладывать с верхнего ряда с крайней плитки. Тогда вытесненный клеевой раствор не испачкает собранную кладку.

После окончательного застывания клея (не менее суток) – возможно нанесение на поверхность кладки гидрофобизирующего состава.

Желаем Вам успешной работы!