

PIERRA



БАСЕЙНЫ:
КОПИНГОВЫЙ
И
ТЕРРАСНЫЙ
КАМЕНЬ



2017

НА ПРОТЯЖЕНИИ 25 ЛЕТ...



ИСКУССТВЕННЫЙ КАМЕНЬ

Благодаря искусственному камню из измельченного известняка и белого цемента компания PIERRA с момента своего основания получила известность в области производства натурального камня и других материалов. Используя эти компоненты, компания PIERRA создала ассортимент продукции, которая подчеркивает ее историю развития и территориальную принадлежность.

ТРАДИЦИЯ

Это, естественно, террасный и копинговый камень, а также облицовочный и напольный камень, так как регион, в котором расположена компания PIERRA, известен именно благодаря керамике. Политика компании PIERRA включает определенную приверженность традиции и качеству, а также основополагающую ценность: производство во Франции.

РАЗВИТИЕ

Каталог продукции компании насчитывает более 450 видов копингового камня и 1400 артикулов облицовочного камня. Сегодня компания PIERRA является одним из лидеров рынка Франции в области строительства бассейнов. Для подтверждения своего лидирующего положения на рынке, компания PIERRA делает ставку на качество своей продукции и предлагает сертификатом NF.

КАЧЕСТВО

Каталог продукции компании насчитывает более 450 видов бордюрного камня и 1400 артикулов плитки. Сегодня компания PIERRA является одним из лидеров рынка Франции в области строительства бассейнов. Для подтверждения своего лидирующего положения на рынке, компания PIERRA делает ставку на качество своей продукции и предлагает продукцию с сертификатом NF.

СОДЕРЖАНИЕ

ANGÉROISE

5

ARDOISIÈRE

7

FLORENCE

9

TENNESSEE

11

ABBAYE

13

RUSTIQUE
BULLÉE

16

PIERRE DU LOT

21

COLLÉGIALE

23

BEAUREGARD

25



ANGÉROISE

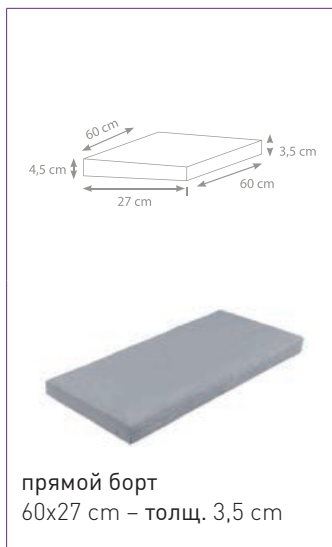
Les sensations #PIERRA
#schiste #zen #moderne



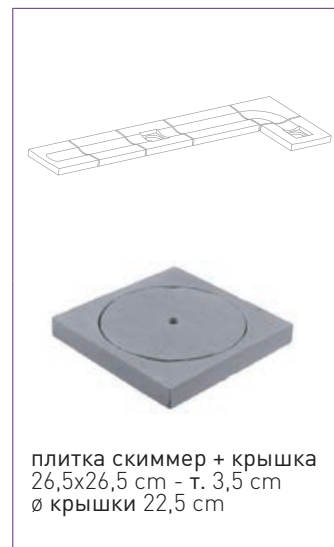
ТЕРРАСНЫЙ КАМЕНЬ



КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ ПЛОСКИЙ НАКЛОННЫЙ



СПЕЦ. ЭЛЕМЕНТЫ И ЖЕЛОБЫ



внутренний угол
42,5x42,5 cm – т. 3,5 à 4,5 cm



внутренний угол резкий
37,5x37,5 cm – т. 3,5 à 4,5 cm



внешний угол резкий
37,5x37,5 cm – т. 3,5 à 4,5 cm



водосток прямой
60x35 cm – толщ. 5 cm



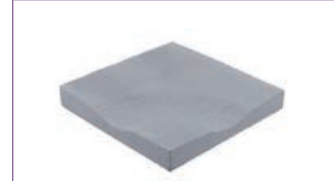
водосток прямой со сливом
35x35 cm – т. 5 cm
Ø évacuation 12,5 cm



водосток торцевой
35x35 cm – т. 5 cm



водосток торцевой со сливом
35x35 cm – т. 5 cm
Ø évacuation 12,5 cm

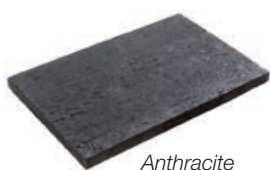
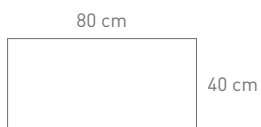
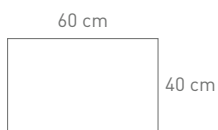


водосток скругленный
35x35 cm – т. 5 cm

ARDOISIÈRE

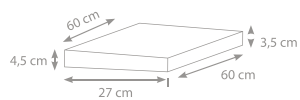
Les sensations #PIERRA
#schiste #raffinée #moderne



ТЕРРАСНЫЙ
КАМЕНЬ

Anthracite

единый формат
60x40 см
80x40 см
т. 3,5 см

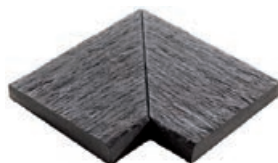
КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ
ПЛОСКИЙ
НАКЛОННЫЙ

прямой борт
60x27 см – т. 3,5 см

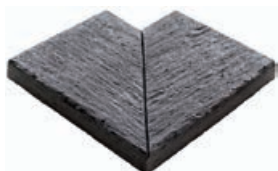


R 15

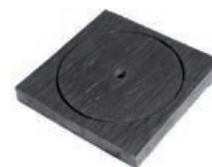
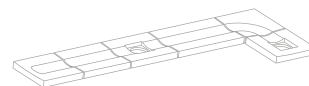
внутренний угол
42,5x42,5 см – т. 3,5 à 4,5 см



внутренний угол резкий
37,5x37,5 см – т. 3,5 à 4,5 см



внешний угол резкий
37,5x37,5 см – т. 3,5 à 4,5 см

СПЕЦ. ЭЛЕМЕНТЫ
И ЖЕЛОБЫ

плитка скиммер + крышка
26,5x26,5 см – т. 3,5 см
Ø крышки 22,5 см



водосток прямой
60x35 см – т. 5 см



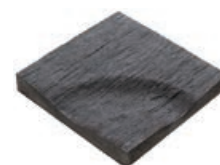
водосток прямой
со сливом
35x35 см – т. 5 см
Ø évacuation 12,5 см



водосток торцевой
35x35 см – т. 5 см



водосток торцевой
со сливом
35x35 см – т. 5 см
Ø évacuation 12,5 см



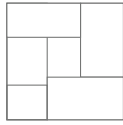
водосток скругленный
35x35 см – т. 5 см

FLORENCE / КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ С ПОДСВЕТКОЙ LED

Les sensations #PIERRA
#rocheuse #suave #intemporelle



ТЕРРАСНЫЙ КАМЕНЬ



Модуль 4 неотделимых формата

50 cm



50 cm



Ton pierre nuancé



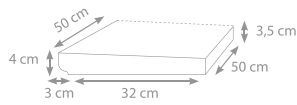
Rose provence



Quercy

единый формат
50x50 cm – т. 2,5 или 3,5 cm
мультиформатный неделимый
1 x (42,5x42,5)
3 x (64x42,5)
1 x (42,5x20,5)
1 x (20,5x20,5)
т. 3,3 cm

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ ПЛОСКИЙ НАКЛОННЫЙ



внешний угол
35x35 cm – т. 3,5 -> 4 cm
Правый прямоугольный с уклоном



внешний угол романский
38x34 cm – т. 3,5 -> 4 cm
Правый и левый прямоугольный с уклоном R150 cm



прямой борт
50x35 cm – т. 3,5 -> 4 cm



R 15

внутренний угол
50x50 cm – т. 3,5 -> 4 cm



скругленный борт
50x35 cm – т. 3,5 -> 4 cm
радиусы 150/200 cm



внутренний угол резкий
50x50 cm – т. 3,5 -> 4 cm
обратная сторона 18 cm



скругленный борт обратный
50x35 cm – т. 3,5 -> 4 cm
радиус 150 cm

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ С ПОДСВЕТКОЙ LED



прямой борт
50x35 cm – т. 3,5 -> 4,5 cm



внешний угол
35x35 cm – т. 3,5 -> 4,5 cm



R 15

внутренний угол
50x50 cm – т. 3,5 -> 4,5 cm



Комплект подсветки LED
24V IP68 - 7 ml

TENNESSEE

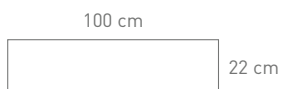
Les sensations #PIERRA
#naturelle #tendance #bord de mer



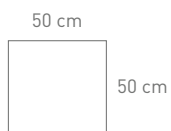
ТЕРРАСНЫЙ КАМЕНЬ



Тонкая планка
100x14 см – т. 2,5 см

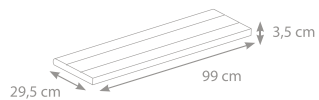


Планка
100x22 см – т. 3,5 см



Плита
50x50 см – т. 3,5 см

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ ПЛОСКИЙ



прямой борт
99x29,5 см – т. 3,5 см



внутренний угол резкий
40x40 см – т. 3,5 см



внешний угол резкий
40x40 см – т. 3,5 см

СПЕЦ. ЭЛЕМЕНТЫ



плитка скиммер + крышка
26,5x26,5 см – т. 3,5 см
Ø крышки 22,5 см

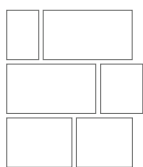
ABBAYE

Les sensations #PIERRA

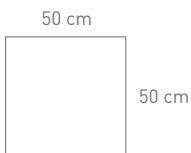
#pierre naturelle #authentique #intemporelle



ТЕРРАСНЫЙ КАМЕНЬ



Модуль 6 неотделимых форматов



Ton pierre nuancé



Rose provence

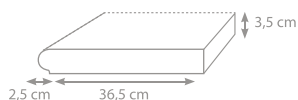


Guyenne multiformat

единый формат
50x50 cm
66x39 cm
80x40 cm
т. 2,5 или 3,5 cm

мультиформатный неделимый
1 x (33x39) - 1 x (65,8x39) 1
x (58x39) - 1 x (41x39)
1 x (45x39) - 1 x (53,8x39) т.
2,5 ou 3,5 cm

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ ПЛОСКИЙ



прямой борт
мультиформатный неделимый
33x39 / 66,8x39 / 58x39 / 41x39
45x39 / 54x39 - т. 3,5 cm



скругленный борт
50x39 cm - т. 3,5 cm
радиусы 61 / 122 / 150 /
200 300 / 400 / 500 cm



внутренний угол
56,5x56,5 cm - т. 3,5 cm



скругленный борт обратный
50x39 cm - т. 3,5 cm
радиусы 61 / 150 / 200 / 300 / 400 /
500 cm



внешний угол
39x39 cm - т. 3,5 cm



внешний угол романский
53,5x39 cm - т. 3,5 cm
Правый и левый романский угол
R150 cm

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ ДВУСТОРОННИЙ



Ton pierre nuancé

Gris

Sarlat

Vendome

прямой борт
 мультиформатный неделимый
 33x39 / 66,8x39 / 58x39 41x39 /
 45x39 / 54x39
 т. 6 cm + выступ 3,5 cm

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ БАСЕЙН



Ton pierre

Gris

НОВИНКА

60x30 cm - т. 10 cm

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ С ПЕРЕПАДОМ



Ton pierre

Gris

прямой борт
 50x35 cm
 т. 6 cm + выступ 3,5 cm


Ton pierre

Gris

НОВИНКА

внутренний угол
 35x35 cm - т. 6 cm

СПЕЦ. ЭЛЕМЕНТЫ И ВОДОСТОКИ



плитка скиммер + крышка
 26,5x26,5 cm - т. 3,5 cm
 ø крышки 22,5 cm

водосток прямой
 41x35 cm - т. 5 cm

водосток прямой
 с центральным сливом
 41x35 cm - т. 5 cm
 ø évacuation 12,6 cm

водосток торцевой
 35x35 cm - т. 5 cm

водосток торцевой со сливом
 35x35 cm - т. 5 cm
 ø évacuation 12,6 cm



водосток скругленный
 35x35 cm - т. 5 cm

плинтус
 30x12 cm - т. 1,5 cm



RUSTIQUE BULLÉE

Les sensations #PIERRA
#lisse #épurée #intemporelle



ТЕРРАСНЫЙ КАМЕНЬ

40 cm
40 cm

50 cm
50 cm

75 cm
50 cm

Ton pierre nuancé

Quercy

Rose provence

Gris / nuancé

единый формат
 40x40 cm
 50x50 cm
 70x50 cm
 т. 2,5 - 3,5 ou 4,5 cm ⁽¹⁾
 (1) ЕС эквивалент Т7 (подходит для укладки на опорах) - только 50x50 и 75x50 см

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ ПЛОСКИЙ НАКЛОННЫЙ

4,5 cm
2 cm
26 cm
50 cm
3,5 cm

внешний угол
 31,2x31,2 cm - т. 3,5 -> 4,5 cm

внешний угол романский
 43x38 cm - т. 3,5 -> 4,5 cm
 Правый и левый романский угол
 R 150 cm

прямой борт
 50x28 cm - т. 3,5 -> 4,5 cm

1/2 бордюра
 25x33 cm - т. 3,5 -> 4,5 cm

скругленный борт
 50x28 cm - т. 3,5 -> 4,5 cm
 радиусы 50 - 60 - 100 - 150
 - 175 - 200 - 225 - 235 - 250
 - 275 - 300 - 750 - 950 cm

R 15
внутренний угол
 44,5x44,5 cm - т. 3,5 -> 4,5 cm

внутренний угол резкий
 45,2x45,2 cm - т. 3,5 -> 4,5 cm
 обратная сторона 18 cm

скругленный борт обратный
 50x28 cm - т. 3,5 -> 4,5 cm
 радиусы 150 - 185 - 200 - 250 cm

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ ПЛОСКИЙ

	 <p>внешний угол резкий 39x39 см – т. 3,5 см Правый прямоугольный с уклоном</p>
 <p>прямой борт 50x33 см – т. 3,5 см</p>	 <p>внешний угол романский 37x37 см – т. 3,5 см Правый и левый романский угол R150 см</p>
 <p>1/2 бордю 25x33 см – т. 3,5 -> 4,5 см</p>	 <p>скругленный борт 50x33 см – т. 3,5 см радиусы 50 - 61 - 75 - 100 - 122 - 135 - 150 - 200 - 250 - 300 - 500 см</p>
 <p>R 15 внутренний угол 49,5x49,5 см – т. 3,5 см</p>	 <p>скругленный борт обратный 50x33 см – т. 3,5 см радиусы 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 500 см</p>
 <p>R 25 внутренний угол - 57,5x57,5 см т. 3,5 см</p>	
 <p>внутренний угол резкий 51x51 см – т. 3,5 см обратная сторона 19,5 см</p>	

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ ВЫГНУТЫЙ, ЗАКРУГЛЕННЫЙ (ширина 32 см)

Схематично



 <p>прямой борт 50x32 см – т. 3,5 -> 6,2 см</p>
 <p>R 15 внутренний угол 49,8x49,8 см – т. 3,5 à 6,2 см радиус 15 см</p>
 <p>R 25 внутренний угол 57x57 см т. 3,5 -> 6,2 см</p>
 <p>внутренний угол резкий 50x50 см – т. 3,5 -> 6,2 см обратная сторона 20 см</p>

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ ВЫГНУТЫЙ, ЗАКРУГЛЕННЫЙ (ширина 25 см)

(продолжение)



внешний угол
 49,5x49,5 см - т. 3,5 -> 6,2 см



внешний угол резкий
 37x37 см - т. 3,5 -> 6,2 см
 Правый прямоугольный с уклоном



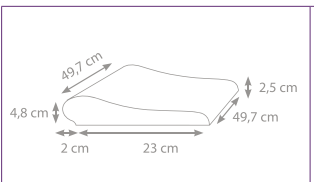
внешний угол романский
 43x38 см - т. 3,5 -> 6,2 см
 Правый и левый романский угол
 R150 см



скругленный борт
 50x32 см - т. 3,5 -> 6,2 см
 радиусы 61 - 90 - 100 - 122
 - 150 - 175 - 200 - 225 - 250
 - 300 - 400 - 500 см



скругленный борт обратный
 50x32 см - т. 3,5 -> 6,2 см
 радиусы 61 - 90 - 122 - 150
 - 175 - 200 - 225 - 250 - 300
 - 400 - 500 см



прямой борт
 50x25 см - т. 2,5 -> 4,8 см



R 15
внутренний угол
 44,7x44,7 см - т. 2,5 -> 4,8 см



R 10
внутренний угол
 44,7x44,7 см - т. 2,5 -> 4,8 см
 радиус 10 см



R 10
внутренний угол
яйцевидный
 28,5x28,5 см - т. 2,5 -> 4,8 см



135°
внутренний угол 135°
 23,5x23,5 см - т. 2,5 -> 4,8 см



внешний угол
 26x26 см - т. 2,5 -> 4,8 см
 angle 135°



внешний угол резкий
 29x29 см - т. 2,5 -> 4,8 см
 Правый прямоугольный с уклоном



внешний угол романский 45°
 43x49,3 см - т. 2,5 -> 4,8 см
 angle 45° - Правый и левый
 романский угол R95 см



внешний угол романский 90°
 27x31 см - т. 2,5 -> 4,8 см
 angle 90° - Правый и левый
 романский угол R75 или 150 см



скругленный борт
 50x25 см - т. 2,5 -> 4,8 см
 радиусы 75 - 95 - 150 см

СТУПЕНИ
Изготовление под заказ



de 25 à 45 cm
11,5 cm
5 cm
2,3 cm

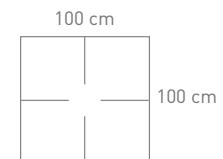


с подступенком
ширина 25 -> 45 cm - т. 5 cm
высота подступенка 11,5 cm
длина до 120 cm




без подступенка
ширина 25 à 45 cm
т. 5 cm
длина jusqu'à 120 cm

ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ




100 cm
100 cm



поддон из 4 плит
100x100 cm

СПЕЦ. ЭЛЕМЕНТЫ



плитка скиммер + крышка
26,5x26,5 cm - т. 3,5 cm
Ø крышки 22,5 cm



водосточная решетка
49x24 cm - т. 4 cm



угловая
водосточная решетка
30x24 cm - т. 4 cm

PIERRE DU LOT

Les sensations #PIERRA
#feuilletée #moderne #onctueuse



ТЕРРАСНЫЙ КАМЕНЬ



50 cm

50 cm



Gris nuancé



Quercy



Rose provence



Ton pierre nuancé

50x50 cm - т. 2,5 ou 3,5 cm

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ ПЛОСКИЙ НАКЛОННЫЙ



49,5 cm

32 cm

3 cm

4,2 cm

3,2 cm

49,5 cm



внешний угол
35x35 cm - т.3,2 -> 4,2 cm



внешний угол романский
35x35 cm - т.3,2 -> 4,2 cm
Правый и левый романский угол
R 150 cm



прямой борт
50x35 cm - т.3,2 -> 4,2 cm

R 15



скругленный борт
50x35 cm - т.3,2 à 4,2 cm
радиусы 122 - 150 - 200 -
250 - 400 - 500 cm



внутренний угол
50x50 cm - т.3,2 à 4,2 cm
обратная сторона 15 cm



скругленный борт обратный
50x35 cm - т.3,2 à 4,2 cm
радиусы 150 - 200 cm

СПЕЦ. ЭЛЕМЕНТЫ



плитка скиммер + крышка
26,5x26,5 cm - т. 3,5 cm
Ø крышки 22,5 cm

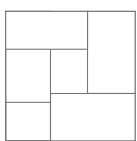
COLLÉGIALE

Les sensations #PIERRA

#pierre naturelle #chaleureuse #élégante



ТЕРРАСНЫЙ КАМЕНЬ



Модуль 4 неотделимых формата

64 см



43 см

43 см



43 см



Sommières



Rose provence



Quercy

единый формат

43x43 см

64x43 см

т.3,3 см

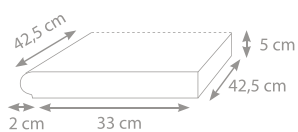
мультиформатный неделимый

1 x (42,5x42,5) - 3 x (64x42,5)

1 x (42,5x20,5) - 1 x (20,5x20,5)

т. 3,3 см

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ ПЛОСКИЙ



прямой борт
43x35 см - т. 5 см



R 15
внутренний угол
46,2x46,2 см - т. 5 см



внешний угол
43x43 см - т. 5 см rayon
3 см - Правый прямоугольный
с уклоном



внешний угол романский
34,5x35 см - т. 5 см
Правый и левый романский угол
R 150 см



скругленный борт
50 см - т. 5 см
радиусы 150 - 200 -
300 - 400 см

СПЕЦ. ЭЛЕМЕНТЫ



плитка скиммер + крышка
26,5x26,5 см - т. 3,5 см
Ø крышки 22,5 см

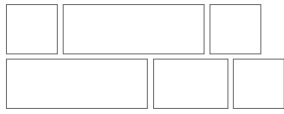


плинтус
43x10 см - т. 1,5 см

BEAUREGARD

Les sensations #PIERRA
#pierre naturelle #traditionnelle #soufflée



ТЕРРАСНЫЙ
КАМЕНЬ

Модуль 6 неотделимых форматов

*Sarlat**Vendôme*

мультиформатный неделимый
 1 x (33x39) - 1 x (66x39)
 1 x (58x39) - 1 x (41x39)
 1 x (45x39) - 1 x (54x39)
 т. 4 см

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ
ПЛОСКИЙ

прямой борт
 мультиформатный неделимый
 1 x (33x39) - 1 x (66x39)
 1 x (58x39) - 1 x (41x39)
 1 x (45x39) - 1 x (54x39)
 т. 4 см



R 15
 внутренний угол
 56,5x56,5 см - т. 4 см



скругленный борт
 50 см - т. 4 см
 радиус 150 см

Рекомендации по укладке

Продукция для укладки и ухода

27/28

Рекомендации по укладке на улице

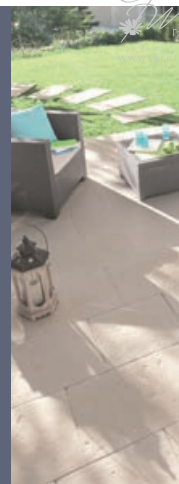
29/34

Рекомендации по укладке на песчаную поверхность

35/36

Рекомендации по укладке бордюров

37/38



ПРОДУКТЫ ДЛЯ УКЛАДКИ

Pierracolle

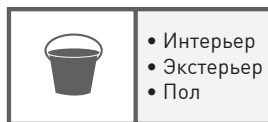
Для каждого вида работ есть свой состав Pierracolle!

Для идеального осуществления своих строительных работ с помощью продукции Pierra, используйте Pierracolle, который лучше всего подходит для Вашего типа работы.



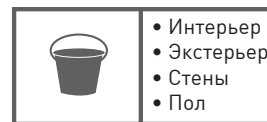
PIERRACOLLE Souple C2E

Мешок 25 кг
Улучшенный цементный клей
До 3600 см² площади укладки.
Подходит для укладки бордюров.



PIERRACOLLE Flex C2S1

Мешок 25 кг
Сильная адгезия
Подходит для установки облицовочных плит.



PIERRAJOINT

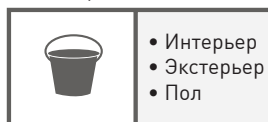
Для каждого цвета плитки есть свой PIERRAJOINT! Для идеальной отделки выберите наполнитель швов PIERRAJOINT, подходящую по цвету к вашей укладке.



PIERRAJOINT Dalles

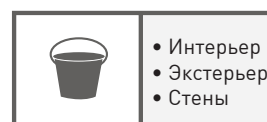
25 кг мешок водоотталкивающий, специально для террасного камня.
Доступно в 4 цветах:

- Ton pierre
- Anthracite
- Rose provence
- Chocolat



PIERRAJOINT Parement

Мешок 25 кг
Натуральный известняк
Специально для кирпича и облицовочных плит.



ПРОДУКТЫ ДЛЯ УКЛАДКИ И УХОДА

Чтобы сохранить качество Вашей плитки, бордюров и облицовки Pierra, мы рекомендуем Вам использовать продукцию по уходу и уборке поверхностей Pierra. Мы напоминаем, что чистить поверхности с сильным нажимом не рекомендуется, так же, как и использование гербицидов, которые могут стать причиной трудновыводимых пятен.

Подготовка поверхности и окончание строительных работ



Защита перед укладкой

Применить перед затиркой, чтобы облегчить удаление раствора с поверхности плитки, 1 литр



Уборка по окончании строительных работ

Устраняет цементную вуаль, 1 литр



Средство для удаления налета

Удаляет остатки цемента и собирает цементный налет, 1 литр

Обработка поверхности



С эффектом влажной поверхности

Делает цвета плиток более насыщенными, 1 литр



Защита от загрязнений

Защищает уличную плитку и облегчает удаление пятен, 1 литр и 5 литров



Защитное бесцветное покрытие с эффектом состаривания

Защищает от пятен и придает поверхности эффект старины, 1 литр



Растворитель для защитного покрытия

Удаляет излишек бесцветного защитного покрытия, 1 литр

Уход за поверхностью



Очиститель копингового камня

Очищает и поддерживает чистоту бордюров бассейнов, 1 литр



Очиститель пятен ржавчины

Очищает пятна на ножках садовой мебели, вызванные ржавчиной или удобрениями, 1 литр



Очиститель пятен от листвы

Очищает пятна, вызванные листвой деревьев и лепестками цветов, 1 литр



Защита от плесени и мха

Уничтожает все виды растительности, 1 литр

ПЛИТКА ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СЕРИИ ПЛИТКИ С ЗАВОДСКОЙ ОБРАБОТКОЙ

1. Приемка и контроль продукции

> Проведите визуальный осмотр продукции перед приемкой. Если продукция не соответствует вашим ожиданиям, просим вас сообщить нам об этом перед использованием плитки. Использование плитки означает приемку продукции.

ВАЖНО: надлежащая эксплуатация наших месторождений известняка, основного компонента нашей продукции, позволяет точно получать оттенки цветов, характерные для натурального камня. Для получения эстетического результата мы рекомендуем вам осуществлять единовременную поставку и комбинировать плитку для укладки (отобрав последовательно плитку из различных партий вашего заказа). Таким образом, изменения оттенков подчеркнут и усилят натуральный внешний вид плитки.

Образование налета:

> Наша продукция изготавливается из натуральных сырьевых материалов. Свойства этих компонентов могут быть причиной образования налета и карбонатизации, что иногда может отражаться на внешнем виде некоторых видов продукции, а именно появление белого налета различных оттенков на поверхности некоторых видов продукции из бетона (брусчатка, плитка и др.).

> Образование этого налета не влияет на качество продукции. Этот налет стирается и исчезает со временем. Речь не идет о проблеме производства. Налет более заметен на продукции темных тонов.

> Образование налета ни в коем случае не является дефектом и не приводит к возникновению гарантийных обязательств и замене продукции.

2. Нормативные документы

> Руководство по укладке сборной бетонной плитки для наружной отделки (FIB, CAPEB, UNEP, CERIB)

> NF DTU 52.1 для укладки плитки на строительный раствор.

> NF DTU 52.2 для укладки плитки на клей-раствор.

Эти рекомендации по укладке плитки касаются только использования нашей продукции в зонах, предназначенных исключительно для пешеходного движения.

3. Общие правила

Хранение и упаковка:

> Плитка должна храниться в оригинальной упаковке до укладки или на складе в сухом помещении.

Обращение с плиткой:

> Следует осторожно обращаться с плиткой, чтобы избежать возможности ее повреждения.

ВНИМАНИЕ: Нанесите царапины на заднюю поверхность плитки перед ее укладкой на бетонное покрытие (для лучшего сцепления цементной мастики)...

Швы:

> Необходимо строго соблюдать компенсационные, усадочные, боковые и деформационные швы.

Дренаж:

> Необходимо предусмотреть внешний водосток, особенно в случае влажного грунта.

Уклон:

> В случае наружного применения и независимо от выбранного основания в обязательном порядке необходимо предусмотреть минимальный уклон 2,0 % (2 см на 1 метр) для стока воды. Уклон требуется для грунтового основания, а также для бетонного основания и плитки.

> Предусмотреть свободный сток воды.

Сушка бетонной плитки:

> При укладке бетонной плитки необходимо предусмотреть время сушки перед укладкой плитки в соответствии с применимыми СНиПами: а именно, минимум месяц при укладке плитки на клей-раствор в случае облицовки плиткой земляной площадки.

4. Основания

> Список допустимых оснований, а также применимые СНиПы приводятся в документе, указанном выше: Руководство по укладке сборной бетонной плитки для наружного применения (FIB, CAPEB, UNEP, CERIB)

4.1. Подготовка основания

- > Нашу плитку необходимо укладывать на достаточно плотные основания, чтобы избежать последующей усадки.
- > Удалите растительный покров (приблизительно 25 см).
- > Чтобы увеличить несущую способность грунтового основания, возможно, потребуется досыпать, в случае необходимости (грунт слабой несущей способности), гравия. Этот слой толщиной минимум 20 см необходимо утрамбовать с помощью виброплиты. В случае глинистого грунта рекомендуется использовать геотекстиль между грунтом и гравием.
- > Наконец, необходимо положить антикапиллярную пленку под бетонное основание, если существует риск капиллярного поднятия воды или проникновение влаги (влажный грунт).

4.2. Бетонное основание

- > Толщину бетонной плитки и необходимой арматуры необходимо определять в зависимости от нагрузки.
- > Допуск плоскостности основания составляет 5 мм под 2-метровой линейкой. Дефекты плоскостности необходимо затереть, а отверстия замазать.
- > Укладка плитки на клей в случае облицовки плиткой бетонного основания необходимо выполнять после сушки в течение минимум месяца.
- > Основание необходимо очистить от временной защиты бетона от испарения.
- > Основание должно быть очищено от пыли, чистое, без влаги и без точечных утолщений.

5. Укладка плитки

5.1. Укладка плитки на клей-раствор

5.1.1. Тип клея-раствора

- > Клей-раствор класса C2 (раствор для приклеивания керамической плитки PIERRA - COLLE SOUPLE)
- > Укладку плитки на клей-раствор не следует выполнять при температуре ниже 5°C и выше 30°C или при риске заморозков.
- > В случае дождя накройте строительную площадку тентом или отложите укладку плитки.

5.1.2. Подготовка клея-раствора

- > Клей-раствор необходимо приготовить, как указано на упаковке.
- > Смешивание выполнять с помощью медленного электросмесителя (500 об/мин). Добавьте количество воды, указанное на упаковке или в паспорте изделия.

5.1.3. Нанесение клея-раствора на основание

- > В теплую погоду необходимо увлажнить основание.
- > Клей-раствор наносится на основание с помощью штукатурной лопатки, затем распределяется с помощью зубчатого шпателя, соответствующего размеру плитки (полукруглые зубцы диаметром 20 мм для плитки площадью 1100 см²).
- > Укладка плитки выполняется в течение рабочего времени клея-раствора. Это время указано на упаковке и составляет около 20 минут. Подготовьте количество плитки с учетом этого времени (уменьшите это время в солнечную или ветреную погоду).

5.1.4. Двойное нанесение клея-раствора

- > Убедитесь, что обратная сторона плитки чистая, почистите ее щеткой, удалите пыль и процарапайте эту поверхность (для лучшего сцепления плитки и клея-раствора).
- > Клей-раствор на обратную сторону плитки наносится с помощью штукатурной лопатки, тонким слоем (снять излишки клея-раствора) непосредственно перед ее укладкой.

ВАЖНО: двойное нанесение клея-раствора обязательно.

5.1.5. Приклеивание плиток

- > Не смачивайте плитки: излишняя влага способствует образованию налета.
- > Плитки укладываются на слой клея-раствора.
- > По плитке можно постучать (рукой или резиновым молотком) для облегчения раздавливания бороздок клея-раствора.

5.2. Укладка плитки с заделкой швов

- > Укладка с заделкой швов требует специальной укладки согласно требованиям DTU 52.1.
- > Плитка укладывается с помощью свежего цементного раствора на изоляционный слой. В случае если плитка укладывается на основание, подверженное деформации, изоляционный слой препятствует проникновению влаги в плитку. Кроме того, этот изоляционный слой позволяет ограничить образование налета, особенно у плитки темных цветов.

6. Заливка швов раствором

- > Укладка плитки без швов запрещена (плитки не должны укладываться вплотную).
- > Минимальная ширина швов составляет 6 мм.

6.1. Тип используемых швов

Специальный цементный раствор для швов (PIERRAJOINT DALLES)

6.2. Заполнение швов

- > Обычно заполнение швов выполняется на следующий день после укладки плитки.
- > Разрешается заполнение швов только с помощью пакета с наконечником или затирочной машины с проверкой полного заполнения швов.
- > Закрывать шов, надавив на него до дна пространства между плитками с помощью стыкового арматурного стержня.
- > По мере необходимости, удалять излишки раствора из шва, чтобы облегчить последующую чистку.
- > Не использовать цементную замазку для затирки швов.

6.3. Чистка швов

- > Регулярно удаляйте возможные излишки швов с помощью немного влажной губки или нейлоновой щетки до их полного затвердевания. Задача будет менее трудной, а результат более эстетичный.
- > Регулярно меняйте воду.
- > Повторите чистку, пока плитка не станет чистой и сухой.

ВАЖНО: не используйте металлическую щетку, скребок, кислоту, чтобы не поцарапать поверхность плитки и не повредить защиту плитки.

6.4. Деформационные швы

- > Необходимо предусмотреть деформационные швы.
- > В любом случае, поверхность между деформационными и компенсационными швами не должна превышать 20 м². Максимальное расстояние между двумя деформационными швами или боковым швом не должно превышать 5 метров.
- > Боковые швы необходимо заполнять вокруг всей поверхности для укладки плитки, вокруг жестких точек (столбы, колонны, анкерные крепления) и в местах соединения с копинговым камнем.
- > Деформационный шов следует заполнять при продольном пазе дверных проемов и при изменениях угла уклона.
- > Для правильного заполнения швов рекомендуется следовать правилам укладки сборной бетонной плитки для наружного применения (FIB, CAPEB, UNEP, CERIB).

7. Уход

- > Требуется ежегодно осуществлять уход с помощью специального средства SPECIAL CARE CONCRETE / PRODUIT D'ENTRETIEN SPECIAL de BPB. См. инструкцию плитки для условий применения.
- > Чистка плитки осуществляется только с использованием специального средства с нейтральным pH, используя тряпку или губку.
- > В случае появления пятна немедленно смыть с большим количеством чистой воды, затем протереть с использованием подходящих средств серии BPB. В любом случае запрещается использовать высокое давление и чистить паром. Запрещается использовать любые моющие средства, кроме средств серии BPB, содержащие кислоты (даже разбавленные), хлор, белизну, абразивные вещества, чистящие средства, силиконовые жиры.

ПЛИТКА ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ, СЕРИИ БЕЗ ЗАВОДСКОЙ ОБРАБОТКИ

1. Приемка и контроль продукции

> Проведите визуальный осмотр продукции перед приемкой. Если продукция не соответствует вашим ожиданиям, просим вас сообщить нам об этом перед использованием плитки.

Использование плитки означает приемку продукции.

ВАЖНО: надлежащая эксплуатация наших месторождений известняка, основного компонента нашей продукции, позволяет точно получать оттенки цветов, характерные для натурального камня. Для получения эстетического результата мы рекомендуем вам осуществлять единовременную поставку и комбинировать плитку для укладки (отобрать последовательно плитку из различных партий вашего заказа). Таким образом, изменения оттенков подчеркнут и усилят натуральный внешний вид плитки.

Образование налета:

> Наша продукция изготавливается из натуральных сырьевых материалов. Свойства этих компонентов могут быть причиной образования налета и карбонатизации, что иногда может отражаться на внешнем виде некоторых видов продукции, а именно появление белого налета различных оттенков на поверхности некоторых видов продукции из бетона (брусчатка, плитка и др.).

> Образование этого налета не влияет на качество продукции. Этот налет стирается и исчезает со временем. Речь не идет о проблеме производства. Налет более заметен на продукции темных тонов.

> Образование налета ни в коем случае не является дефектом.

2. Нормативные документы

> Руководство по укладке сборной бетонной плитки для наружной отделки (FIB, CAPEB, UNEP, CERIB): доступно на нашем веб-сайте
> NF DTU 52.1 для укладки плитки на строительный раствор.

> NF DTU 52.2 для укладки плитки на клей-раствор.

Эти рекомендации по укладке плитки касаются только использования нашей продукции в зонах, предназначенных исключительно для пешеходного движения.

3. Общие правила

Хранение и упаковка:

> Плитка должна храниться в оригинальной упаковке до укладки или на складе в сухом помещении.

Обращение с плиткой:

> Следует осторожно обращаться с плиткой, чтобы избежать возможности ее повреждения.

ВНИМАНИЕ: Нанесите царапины на заднюю поверхность плитки перед ее укладкой на бетонное покрытие (для лучшего сцепления цементной мастики)...

Швы:

> Необходимо строго соблюдать компенсационные, усадочные, боковые и деформационные швы.

Дренаж:

> Необходимо предусмотреть внешний водосток, особенно в случае влажного грунта.

Уклон:

> В случае наружного применения и независимо от выбранного основания в обязательном порядке необходимо предусмотреть минимальный уклон 2,0 % (2 см на 1 метр) для стока воды. Уклон требуется для грунтового основания, а также для бетонного основания и плитки.

> Предусмотреть свободный сток воды.

Сушка бетонной плитки:

> При укладке бетонной плитки необходимо предусмотреть время сушки перед укладкой плитки в соответствии с применимыми СНиПами: а именно, минимум месяц при укладке плитки на клей-раствор в случае облицовки плиткой земляной площадки.

4. Основания

> Список допустимых оснований, а также применимые СНиПы приводятся в документе, указанном выше: Руководство по укладке сборной бетонной плитки для наружного применения (FIB, CAPEB, UNEP, CERIB)

4.1. Подготовка основания

- > Нашу плитку необходимо укладывать на достаточно плотные основания, чтобы избежать последующей усадки.
- > Удалите растительный покров (приблизительно 25 см).
- > Чтобы увеличить несущую способность грунтового основания, возможно, потребуется досыпать, в случае необходимости (грунт слабой несущей способности), гравия. Этот слой толщиной минимум 20 см необходимо утрамбовать с помощью виброплиты. В случае глинистого грунта рекомендуется использовать геотекстиль между грунтом и гравием.
- > Наконец, необходимо положить антикапиллярную пленку под бетонное основание, если существует риск капиллярного поднятия воды или проникновение влаги (влажный грунт).

4.2. Бетонное основание

- > Толщину бетонной плитки и необходимой арматуры необходимо определять в зависимости от нагрузки.
- > Допуск плоскостности основания составляет 5 мм под 2-метровой линейкой. Дефекты плоскостности необходимо затереть, а отверстия замазать.
- > Укладка плитки на клей в случае облицовки плиткой бетонного основания необходимо выполнять после сушки в течение минимум месяца.
- > Основание необходимо очистить от временной защиты бетона от испарения.
- > Основание должно быть очищено от пыли, чистое, без влаги и без точечных утолщений.

5. Укладка плитки

5.1. Укладка плитки на клей-раствор

5.1.1. Тип клея-раствора

- > Клей-раствор класса C2 (раствор для приклеивания керамической плитки PIERRA - COLLE SOUPLE)
- > Укладку плитки на клей-раствор не следует выполнять при температуре ниже 5°C и выше 30°C или при риске заморозков.
- > В случае дождя накройте строительную площадку тентом или отложите укладку плитки.

5.1.2. Подготовка клея-раствора

- > Клей-раствор необходимо подготовить, как указано на упаковке.
- > Смешивание выполнять с помощью медленного электросмесителя (500 об/мин). Добавьте количество воды, указанное на упаковке или в паспорте изделия.

5.1.3. Нанесение клея-раствора на основание

- > В теплую погоду необходимо увлажнить основание.
- > Клей-раствор наносится на основание с помощью штукатурной лопатки, затем распределяется с помощью зубчатого шпателя, соответствующего размеру плитки (полукруглые зубцы диаметром 20 мм для плитки площадью 1100 см²).
- > Укладка плитки выполняется в течение рабочего времени клея-раствора. Это время указано на упаковке и составляет около 20 минут. Подготовьте количество плитки с учетом этого времени (уменьшите это время в солнечную или ветреную погоду).

5.1.4. Двойное нанесение клея-раствора

- > Убедитесь, что обратная сторона плитки чистая, почистите ее щеткой, удалите пыль и процарапайте эту поверхность (для лучшего сцепления плитки и клея-раствора).
- > Клей-раствор на обратную сторону плитки наносится с помощью штукатурной лопатки, тонким слоем (снять излишки клея-раствора) непосредственно перед ее укладкой.

ВАЖНО: двойное нанесение клея-раствора обязательно.

5.1.5. Приклеивание плиток

- > Не смачивайте плитки: излишняя влага способствует образованию налета.
- > Плитки укладываются на слой клея-раствора.
- > По плитке можно постучать (рукой или резиновым молотком) для облегчения раздавливания бороздок клея-раствора.

5.2. Укладка плитки с заделкой швов

- > Укладка с заделкой швов требует специальной укладки согласно требованиям DTU 52.1.
- > Плитка укладывается с помощью свежего цементного раствора на изоляционный слой. В случае если плитка укладывается на основание, подверженное деформации, изоляционный слой препятствует проникновению влаги в плитку. Кроме того, этот изоляционный слой позволяет ограничить образование налета, особенно у плитки темных цветов.

6. Заливка швов раствором

- > Укладка плитки без швов запрещена (плитки не должны укладываться вплотную).
- > Минимальная ширина швов составляет 6 мм.

6.1. Тип используемых швов :

Специальный цементный раствор для швов (PIERRAJOINT DALLES)

6.2. Защита перед заполнением шва

> Мы рекомендуем использовать PROTECTION AVANT JOINT PIERRA. Это средство вместе с NETTOYANT FIN DE CHANTIER PIERRA позволяет легче очистить излишки раствора шва.

- > Вы будете заполнять швы по зонам:
 - нанести защитное средство и подождать 3 часа до высыхания
 - заполнить швы и подождать их частичное схватывание
 - очистить зону за 24 часа высыхания защитного средства

См. инструкции плитки для условий применения.

6.3. Заполнение швов

- > Обычно заполнение швов выполняется на следующий день после укладки плитки.
- > Разрешается заполнение швов только с помощью пакета с наконечником или затирочной машины с проверкой полного заполнения швов.
- > Закрывать шов, надавив на него до дна пространства между плитками с помощью стыкового арматурного стержня.
- > По мере необходимости, удалять излишки раствора из шва, чтобы облегчить последующую чистку.
- > Не использовать цементную замазку для затирки швов.

6.4. Чистка швов

- > Регулярно удаляйте возможные излишки швов с помощью немного влажной губки или нейлоновой щетки до их полного затвердевания. Задача будет менее трудной, а результат более эстетичный.
- > Регулярно меняйте воду.
- > Повторите чистку, пока плитка не станет чистой и сухой.

Если вы использовали PROTECTION AVANT JOINT PIERRA, очистите строительную площадку с помощью средства NETTOYANT FIN DE CHANTIER PIERRA. См. инструкцию плитки для условий применения.

ВАЖНО: запрещается использовать щетку или металлический скребок из-за риска поцарапать поверхность плитки. Запрещается использовать кислоту для чистки швов.

6.5. Деформационные швы

- > Необходимо предусмотреть деформационные швы.
- > В любом случае, поверхность между деформационными и компенсационными швами не должна превышать 20 м². Максимальное расстояние между двумя деформационными швами или боковым швом не должно превышать 5 метров.

7. Завершающая стадия работ на строительной площадке

- > Для увеличения срока службы плитки и сохранения ее внешнего вида необходимо защита плитки от вредного воздействия окружающей среды и пятен.
- > После очистки строительной площадки от остатков раствора и пыли нанести средство TRAITEMENT ANTI SALISSURES PIERRA на всю поверхность (включая швы).
- > Наносить 1 слой на бортики бассейна и 2 слоя на террасы, аллеи и мангалы.
- > См. инструкцию плитки для условий применения.

8. Уход

- > Чистка плитки осуществляется с использованием специального средства LAVAGE ENTRETIEN PIERRA с нейтральным pH, используя тряпку или губку.
- > В случае появления пятна немедленно смыть с большим количеством чистой воды, затем протереть, как описано выше.
- > Может потребоваться повторное нанесение средства TRAITEMENT ANTI SALISSURES PIERRA в зависимости от использования плитки и воздействия на нее.

В любом случае запрещается использовать высокое давление и чистить паром. Запрещается использовать любые моющие средства, кроме средств серии BPB, содержащие кислоты (даже разбавленные), хлор, белизну, абразивные вещества, чистящие средства, силиконовые жиры.

- > См. инструкцию плитки для условий применения.

ПЛИТОЧНЫЙ ПОЛ НА ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКЕ

Нормативные документы

> Стандарт NF P98-335.

ВНИМАНИЕ: не рекомендуется укладка на песчаную подушку для плитки толщиной менее 35 мм.

ВНИМАНИЕ: запрещена укладка на песчаную подушку для копингового камня и лестничных ступеней.

> Эти рекомендации по укладке касаются только использования нашей плитки в зонах с пешеходным движением.

> Использование продукции для пешеходного движения подробно описано в нормативном документе.

Основание

Допустимое основание / типы укладки

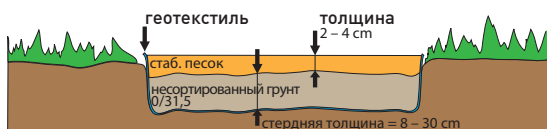
> Рекомендуется укладка нашей плитки на песчаную подушку для всех типов плитки толщиной более 35 мм.

> Для плитки для наружного применения и для любых оснований требуется минимальный уклон 2 % для стока воды.

Подготовка основания

> Поверхность для укладки плитки необходимо разметить, затем выполнить выемку грунта. Глубина выемки зависит от типа грунта:

- 10 см для слабо деформируемого грунта (дравий, песок, скальная порода или несортированный материал)
- 30 см для деформируемого грунта (мелкозернистый грунт, глинистый грунт).



Основание и песчаная подушка

> Дно основания необходимо сильно утрамбовать.

> Дно основания должно иметь уклон 2 %.

> Полотно геотекстиля должно обеспечить разделение песка от основания, позволяя воде просачиваться к основанию.

> Насыпают слой несортированного материала 0/31,5 толщиной 20 см для получения постоянного уклона и регулирования окончательной высоты сооружения (исправляя недостатки дна основания).

ВНИМАНИЕ: окончательный уровень сооружения должен быть выше площадки вокруг сооружения, чтобы обеспечить сток дождевой воды. В противном случае необходимо предусмотреть систему отвода воды или наружный дренаж.

> Несортированный материал также следует сильно утрамбовать.

Мягкий шов заполняется по наружному краю и напротив жестких точек (см. раздел о заливке швов раствором).

Укладка плитки

Песчаная подушка

> Песчаная подушка должна состоять из стабилизированного песка, чтобы сохранять устойчивость во время укладки плитки. Для получения стабилизированного песка смешайте 75-100 кг цемента на 1 м³ песка без добавления воды.

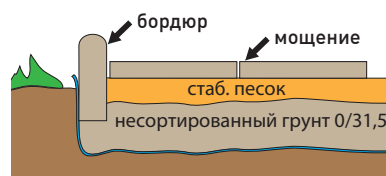
> Толщина песчаной подушки должна быть не менее 5 см.

> Песок следует выровнять по линейке, чтобы получить неизменную толщину и уклон для стока воды.

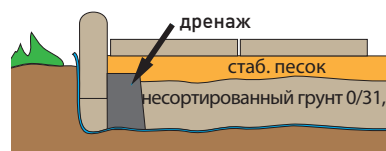
> Песок следует слегка утрамбовать.

Периметр

> Отпор бортика необходимо выполнить по периметру поверхности для укладки плитки с рамкой для обеспечения высокой устойчивости плиточного покрытия.



> Если грунт водонепроницаемый, необходимо выполнить дренаж подстилающего слоя. Для этого необходимо положить слой крупнозернистого песка и, в случае необходимости, соорудить водоотвод.



Укладка

- > Плитка укладывается с продвижением вперед, опираясь на уже уложенные плитки (чтобы не нарушить уровень и степень уплотнения песчаной подушки).
- > Плитка закрепляется с помощью бруска и молотка из белой резины (без маркировки), чтобы добиться надлежащей плоскостности.
- > Регулярно проверяйте выравнивание швов.

Заполнение швов плитки

- > Разрешена укладка плитки с узким швом (швы от 4 до 6 мм).
- > Заполнение жестких швов запрещено (так как основание упругое, шов тоже должен быть нежестким).

Тип используемого шва

- > Мелкозернистый песок (тип 0/2 мм) или стабилизированный мелкозернистый песок (75-100 кг цемента на м³ песка типа 0/2).

Заполнение швов

- > Используйте песок или стабилизированный песок для заполнения швов.
- > Песок для заполнения швов следует подмести, чтобы остался только песок в швах.
- > Убедитесь, что поверхность плитки чистая.
- > Увлажните швы (разбрызгайте воду пульверизатором): целью является просто увлажнение швов, чтобы закрепить их. Швы могут слегка осесть.
- > Повторно заполните и увлажните швы, чтобы они были полностью заполнены.

ВНИМАНИЕ: не увлажнять чрезмерно строительную площадку, накрыть ее в случае дождя. Швы могут быть размыты или плитка может испачкаться. Эти предосторожности необходимо соблюдать в течение 48 часов после заполнения швов.

Боковые швы

- > Боковой шов необходимо заполнять по всему периметру вокруг поверхности для укладки плитки, вокруг жестких точек (столбы, колонны, анкерные крепления) и в местах соединения с копинговым камнем.
- > Боковой шов необходимо заполнять упругим материалом на всю толщину конструкции (плитка, песчаная подушка и слой несортированного материала).

Защита плитки

- > Для увеличения срока службы и сохранения внешнего вида, плитку необходимо защитить от воздействия окружающей среды.
- > После очистки строительной площадки от остатков раствора и пыли нанести средство TRAITEMENT ANTI SALISSURES PIERRA на всю поверхность (включая швы, если они заполнены стабилизированным песком).
- > См. инструкцию плитки для условий применения.

ПРИМЕЧАНИЕ: плитка, обработанная на заводе, не требует последующей обработки на строительной площадке.

Уход

- > Чистка плитки осуществляется с использованием специального средства LAVAGE ENTRETIEN PIERRA с нейтральным pH, используя тряпку или губку.
- > В случае появления пятна немедленно смыть с большим количеством чистой воды, затем протереть, как описано выше.
- > Может потребоваться повторное нанесение средства TRAITEMENT ANTI SALISSURES PIERRA в зависимости от использования плитки и воздействия на нее.

Для плитки с заводской обработкой:

- > Требуется ежегодно осуществлять уход с помощью специального средства SPECIAL CARE CONCRETE / PRODUIT D'ENTRETIEN SPECIAL de BPB. См. инструкцию плитки для условий применения.
- > Чистка плитки осуществляется только с использованием специального средства с нейтральным pH, используя тряпку или губку.
- > В случае появления пятна немедленно смыть с большим количеством чистой воды, затем протереть с использованием подходящих средств серии BPB. См. инструкцию плитки для условий применения.

В любом случае запрещается использовать высокое давление и чистить паром. Запрещается использовать любые моющие средства, кроме средств серии BPB, содержащие кислоты (даже разбавленные), хлор, белизну, абразивные вещества, чистящие средства, силиконовые жиры.

КОПИНГОВЫЙ КАМЕНЬ

Нормативные документы

> NF DTU 52.2 для укладки плитки на клей-раствор.

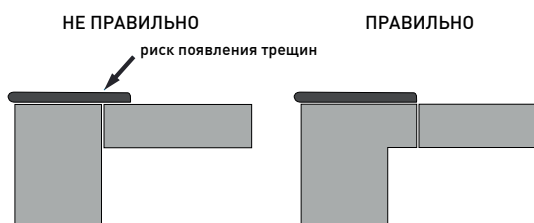
ВНИМАНИЕ: единственным способом укладки, разрешенным для копингового камня, является укладка на клей-раствор с двойным нанесением клея.

Способы укладки, представленные в этом документе, также применяются к лестничным ступеням.

Основание

> Укладка нашего копингового камня должна выполняться на общее и связанное бетонное основание: закрепление анкером, выравнивание по уровню, прогон...

> Вся поверхность (плоскость приклеивания) копингового камня должна опираться на основание.



Подготовка основания

> Допуск плоскостности составляет около 5 мм под 2-метровой линейкой. Дефекты плоскостности необходимо затереть, а отверстия замазать

Укладка может выполняться только спустя минимум 28 дней после высыхания основания.

> Основание необходимо очистить от временной защиты бетона от испарения. Основание должно быть очищено от пыли и чистое.

Укладка плитки

Тип клея-раствора

> Клей-раствор класса C2 (раствор для приклеивания керамической плитки PIERRA - COLLE SOUPLE)

> Укладку плитки на клей-раствор не следует выполнять при температуре ниже 5°C и выше 30°C или при риске заморозков.

> В случае дождя накройте строительную площадку тентом или отложите укладку плитки.

Подготовка клея-раствора

> Клей-раствор необходимо подготовить, как указано на упаковке.

> Смешивание выполнять с помощью медленного электросмесителя (500 об/мин). Добавьте количество воды, указанное на упаковке или в паспорте изделия.

> Оставьте раствор на 10 минут, затем повторно перемешайте его.

Нанесение клея-раствора на основание

Клей-раствор наносится на основание с помощью штукатурной лопатки, затем распределяется с помощью зубчатого шпателя (полукруглые зубцы диаметром 20 мм). Рабочее время клея-раствора составляет около 15 минут: подготовьте поверхность для укладки плитки с учетом этого времени (уменьшите это время в солнечную или ветреную погоду).

Двойное нанесение клея-раствора

Клей-раствор на обратную сторону плитки наносится с помощью штукатурной лопатки, тонким слоем (снять излишки клея-раствора) непосредственно перед ее укладкой.

ВАЖНО: двойное нанесение клея-раствора обязательно.

Приклеивание плиток

> Плитки укладываются на слой клея-раствора.

> По плитке можно постучать (рукой или резиновым молотком) для облегчения раздавливания бороздок клея-раствора.

Проверяйте хорошее приклеивание, поднимая копинговый камень время от времени, и убедитесь в сцеплении.

Заливка швов раствором

Укладка без шва запрещена

> Минимальная ширина швов составляет 6 мм, максимальная ширина — 15 мм.

Тип используемого шва

> Специальный раствор для швов (PIERRAJOINT DALLES)

Заполнение швов

- > Заполнить швы с помощью пакета с наконечником или затирочной машины с проверкой полного заполнения швов.
 - > Надавить на шов для сжатия до дна пространства между плитами копингового камня.
 - > По мере необходимости, удалять излишки раствора из шва, чтобы облегчить последующую чистку.
- Не использовать цементную замазку для затирки швов.

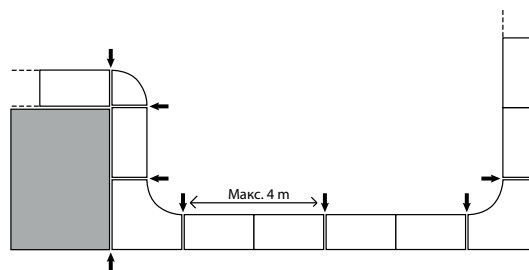
Чистка швов

> Чистить швы с помощью немного влажной губки или нейлоновой щетки до их полного затвердевания.

ВАЖНО: не использовать металлическую щетку или скребок, чтобы не поцарапать поверхность плитки.

Боковые и деформационные швы

- > Боковые и деформационные швы обязательные при укладке плитки на клей-раствор.
- > Боковые и деформационные швы заполняются твердой замазкой (твердость по Шору А > 60), в случае необходимости разбрызгивать воду для сухих швов (для единообразного внешнего вида этих швов с другими швами на строительной площадке).
- > Швы необходимо заполнять на всю толщину облицовки. Минимальная ширина швов — 6 мм.
- > Необходимо заполнить деформационные швы. Максимальное расстояние между двумя деформационными швами не должно превышать 4 погонных метра.
- > Необходимо заполнить деформационные швы в углах и вокруг жестких точек (скиммер, крепления трамплина или лестницы и др.).
- > Необходимо заполнить боковой шов между копинговым камнем и боковой облицовкой.



На этой схеме положения деформационных и боковых швов показаны стрелками.

Защита плитки

- > Для увеличения срока службы и сохранения внешнего вида, плитку необходимо защитить от воздействия окружающей среды.
 - > После очистки строительной площадки от остатков раствора и пыли нанести средство TRAITEMENT ANTI SALISSURES PIERRA на всю поверхность (включая швы). См. инструкцию плитки для условий применения.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** плитка, обработанная на заводе, не требует последующей обработки на строительной площадке.

Уход

- > Чистка плитки осуществляется с использованием специального средства LAVAGE ENTRETIEN PIERRA с нейтральным pH с помощью тряпки или губки.
- > В случае появления пятна или разбрызгивания кислоты немедленно смыть с большим количеством чистой воды, затем протереть.

ВНИМАНИЕ: В любом случае запрещается использовать высокое давление и чистить паром. Запрещается использовать любые моющие средства, содержащие кислоты (даже разбавленные), хлор, белизну, абразивные вещества, чистящие средства, силиконовые жиры.



Требовательность к качеству

Террасный и копинговый камень PIERRA, предназначенный для отделки бассейнов, соответствует сертификату NF 403.

Сертифицировано CERIB – этот стандарт обеспечивает качество продукции PIERRA из двух производственных площадок (Вильреаль и Монтё):

- Это добровольная сертификация производителем, дополнительно к обязательной сертификации ЕС.
- Выпускается независимым органом по сертификации.
- Подтверждает, что данные продукты пригодны к использованию для выполнения работ в соответствии со всеми правилами.
- Гарантирует, что соответствие продукции перечисленных ниже характеристикам проверяются независимым органом:

- **Механическая прочность**
- **Долговечность, устойчивость к воздействию климатических и химических воздействиям**
- **Морозостойкость**
- **Устойчивость к истиранию**
- **Равномерность размеров**
- **Внешний вид**
- **Устойчивость к скольжению**



При выборе продукции, имеющей сертификат NF, как и всей продукции PIERRA, вы можете быть уверены в ее качестве.

 PIERRA

о п у б л и к о в а н о



ГретаВульф

www.gretawolf.ru

