



БЕЛЫЙ ИЗВЕСТНЯК
WHITE CAPRI

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

DuvilsGroup[®]
www.duvils.ru

WHITE CAPRI



Как известковая порода с элегантным и похожим на снег аспектом, WHITE CAPRI поставила свою особую печать на очень разнообразные проекты. Это жемчужина природы, замеченная мелким серым или бежевым цветом, являющаяся результатом миллионы лет взаимодействия с агентами природы.

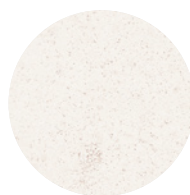
ПРИРОДА

В целом, это очень однородный среднезернистый известняк, без жил и слегка пористый. Ему около 167 миллионов лет, начиная со среднеюрской эпохи. В целом, это очень однородный среднезернистый известняк, без жил и слегка пористый. Ему около 167 миллионов лет, начиная со среднеюрской эпохи.

ПОКРЫТИЯ*



ПОЛИРОВАННАЯ



ШЛИФОВАННАЯ

* Другие виды обработки доступны по запросу.

ФОРМАТЫ



ТОЛЩИНА

СЛЭБ

ПЛИТА

Нарезка под заказ

1.0 cm

1.2 cm

2.0 cm

3.0 cm

Нарезка под заказ



ПРИМЕНЕНИЕ



ЭКСТЕРЬЕРЫ



УЛИЧНАЯ КЛАДКА



ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ



БАСЕЙНЫ



ИНТЕРЬЕРЫ



ПОЛЫ

ПРЕИМУЩЕСТВА



ОГНЕ- И ТЕРМОСТОЙКИЙ



ПРОСТОТА УХОДА И ОБСЛУЖИВАНИЯ



ДОЛГОВЕЧНЫЙ



НИЗКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ

— СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА И ЭКОЛОГИИ



Технические данные и в целом информация, содержащаяся в настоящем файле технических данных, основана на испытаниях, которые считаются надежными. Мы не гарантируем их точность по сравнению с последующими испытаниями из-за присущей природному камню изменчивости.

| Характеристики | Стандарт испытания | Значение | |
|--|----------------------------|----------------------|----------|
| Петрографическое наименование | UNE-EN 12407 | оолитовый известняк | |
| Видимая плотность (кг/м ³) | UNE-EN 1936 | 2460 | |
| Открытая пористость (%) | UNE-EN 1936 | 9,0 | |
| Поглощение воды атмосферным давлением (%) | UNE-EN 13755 | 2,9 | |
| Прочность на изгиб при концентрированной нагрузке (МПа) | | | |
| Среднее значение (МПа) | UNE-EN 12372 | 11,4 | |
| Стандартное отклонение (МПа) | | 0,9 | |
| Минимальное ожидаемое значение (МПа) | | 9,6 | |
| Снижение прочности при изгибе после 56 циклов замораживания-оттаивания (%) | UNE-EN 12371 | 1 | |
| Сопrotивление истиранию (мм) | UNE-EN 14157 | 22 | |
| Энергия разрыва (J) | UNE-EN 14158 | 2 | |
| Стойкость к старению при термическом ударе (20 циклов) | | | |
| Изменение динамического модуля упругости (%) | UNE-EN 14066 | -0,2 | |
| Снижение прочности при изгибе (%) | | 0 | |
| Сопrotивление кристаллизации соли (% потеря веса) | UNE-EN 12370 | -9,1 | |
| Сопrotивление скольжению | | Мокрый | Сухой |
| Полированная отделка поверхности | UNE-EN 14231 | 10 | 53 |
| Отшлифованная поверхность | | 32 | 59 |
| Шероховатая отделка поверхности | | 42 | > 4 5 |
| Разрывная нагрузка на дюбель-отверстие (N) | | | |
| Среднее значение | UNE-EN 13364 | 2000 | |
| Стандартное отклонение | | 200 | |
| Минимальное ожидаемое значение | | 1632 | |
| Огнеупорность | Решение Комиссии 96/603/EC | Class A ₁ | |

Имеется декларация соответствия ЕС

| Характеристики | Стандарт испытания | Значение |
|---|-----------------------|------------------------|
| Удельный вес массы | ASTM C 97-02 | 2480 kg/m ³ |
| Водопоглощение | ASTM C 97-02 | 2,84 % |
| Модуль разрыва Сухой Мокрый | ASTM C 99-87 | 10,9 МПа 9,8 МПа |
| Предел прочности при сжатии Сухой Мокрый | ASTM C 170-06 | 51,2 МПа 90,5 МПа |
| Абразивная стойкость камней, подвергающихся пешеходному движению (На) | ASTM C 241-90 | 3,5 |
| Прочность на изгиб Сухой Мокрый | ASTM C 880-06 | 12,2 МПа 8,7 МПа |

Имеется декларация соответствия ЕС

Мы предлагаем материалы с характеристиками, которые могут адаптироваться к вашим требованиям.

Технические данные и в целом информация, содержащаяся в настоящем Файле технических данных, основана на испытаниях, которые считаются надежными. Мы не гарантируем их точность по сравнению с последующими испытаниями из-за присущей природному камню изменчивости.



WHITE CAPRI



УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ ФАСАДОВ ИЗ ИЗВЕСТНЯКА

Правильный уход за фасадом из натурального камня удлинит его срок службы и сохранит красивый внешний вид.

Мы рекомендуем различные способы ухода за фасадами из известняка, некоторые из них

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Хороший план технического обслуживания включает профилактические меры по защите и укреплению фасада.

Периодический визуальный осмотр и очистка фасада очень важны для этого. .

1. Периодические визуальные осмотры

Мы рекомендуем проверять состояние природного камня каждые три года на наличие трещин, признаков разрыхления, сырости и пятен. В частности, проверяйте на механическую или химическую эрозию, случайную и капиллярную влажность, признаки рыхления, трещины и трещины. При использовании металлических изделий искать признаки коррозии и скопления воды, а также деформации.

Проверьте весь фасад, чтобы убедиться в том, что плитка находится вне положения, что вертикальный уровень правильный и что плитка удерживается в правильном положении.

Рекомендуется делать фотографии, чтобы записать результаты проверок, которые послужат основой для сравнения при последующих проверках.

2. Чистка

Очистка фасада должна планироваться с соответствующими интервалами во избежание чрезмерного накопления грязи как на самом известняковом материале, так и на трубах и элементах, используемых для отвода воды. Это позволит избежать засорения, которое может привести к появлению влажных пятен в природном камне. Как часто это должно происходить, зависит от расположения фасада.

При очистке фасада из природного камня мы рекомендуем пользоваться услугами квалифицированных специалистов, которые всегда будут использовать наиболее подходящие средства.

Очень важно помнить об окончательном эффекте очистки камня, так как чрезмерная очистка может испортить фасад. Мы всегда рекомендуем провести тест в области, которая не будет замечена, чтобы оценить результаты конкретного вида уборки с физической и эстетической точки зрения.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ ФАСАДОВ ИЗ ИЗВЕСТНЯКА

2.1. Методы очистки известняка

Важно использовать правильный метод очистки для каждого типа природного камня, чтобы не образовывались побочные продукты, которые изменяют каменные элементы или повреждают поверхность плиток.

Различные методы очистки: вода, химикаты или механические средства. Мы не рекомендуем использовать химикаты для натуральных камней, таких как мрамор, известняк, люмашеллы и, вообще, для известковых камней.

Водные методы используют действие воды для борьбы с грязью, которая накапливается с течением времени, а затем удаляется путем чистки щеткой, соскребания или скрабирования. Рекомендуется использовать щетки с щетинками из нержавеющей стали или дерева.

Водные методы

Основные методы очистки на водной основе:

- Вода под высоким давлением, по возможности горячая, регулирует давление, чтобы избежать чрезмерного воздействия на природный камень. Не очищайте одно и то же место слишком долго, чтобы избежать эрозии материала.
- Проточная вода: Этот метод используется для смягчения грязи на поверхности камня. Он требует использования большого количества воды, что может привести к появлению растворимых солей при испарении воды.
- Водяной туман: В этом методе используются капли воды и, следовательно, уменьшается количество потребляемой воды. Используется специально для удаления черной плесени.
- Пар: При использовании этого метода необходимо соблюдать особую осторожность из-за проблем, связанных с использованием высоких температур, которые могут привести к образованию выцветания.
- Атомизированная вода: Этот метод используется в труднодоступных местах.

Механические методы

Механические методы основаны на использовании механического воздействия. Одним из преимуществ механической очистки является то, что она не требует использования воды, которая может сделать фасад светлее по цвету. Основными методами механической очистки являются:

- Простая механическая очистка: Этот метод основан на механическом удалении всех видов поверхностных загрязнений с помощью таких инструментов, как острые ножи или лезвия, шпатели или наждачная бумага.
- Абразивная дробеструйная обработка: Этот метод является высокоабразивным. Струя абразива может быть влажной или сухой в зависимости от того, используется ли вода. Вариант этого метода - использование микроструйного песка, в котором используются более мелкие и менее твердые абразивные частицы. При использовании этой системы следует помнить, что давление должно регулироваться, а тип абразива будет зависеть от количества присутствующих в нем загрязнений. Выбор будет зависеть от точечных испытаний, проведенных ранее.

Химический метод

Мы не рекомендуем использовать кислоты или подобные продукты, так как они могут повредить фасад. Мы рекомендуем всегда следовать инструкциям компаний, специализирующихся на очистке фасадов из натурального камня.

КАРЬЕР



WHITE CAPRI

Кремовый белый известняк с небольшими окаменелостями.
Идеально отшлифован, но может быть отполирован или
обработан бучардом.



WHITE CAPRI

ВДОХНОВЕНИЕ

WHITE CAPRI - это камень, который восхваляет дизайн каждого проекта. Элегантный и функциональный, он обрамляет лучшие концертные залы, конференц-центры и жилые комплексы по всему миру благодаря своей снежной элегантности, которая напоминает нам о средиземноморских городах, созданных природой, чтобы продержаться в течение долгого времени.





DuvilsGroup®

Tel. +7 495 258-56-55

Tel. +7 495 258-56-60

dg@duvils.ru

www.duvils.ru