

Клеящая смесь для натурального камня

Свойства и назначение:

BOTACT® M 12 Stone идеально подходит для облицовки поверхностей калиброванным камнем, таким как гранит, порфир, кварцит, известняк или мрамор. Специальная комбинация компонентов защищает от выцветания и изменения цвета. BOTACT® M 12 Stone быстро высыхает, имеет высокую способность связывания с кристаллической водой и высокую степень водостойкости. Подходящим основанием могут быть бетон, легкий бетон, пористый бетон, штукатурки групп CS II и CS III, гипсовая штукатурка, кирпичная кладка с заполненными швами (не смешанная), гипс, гипсокартон, волокнистый (армированный) гипсокартон, BOTACT® Bauplatten (EPS плита), старое плиточное покрытие, цементные и ангидридные стяжки, и поверхности с подогревом. Нанесение на пористый бетон, гипсовые строительные материалы, ангидридные стяжки и старое плиточное покрытие возможно только внутри помещения.

Подготовка поверхности основания:

Основание должно быть сухим, чистым, не замерзшим и прочным, без грязи, остатков жира, краски, цемента, разделяющих веществ и свободных частиц. Основание должно быть правильно выровнено.

Неровности основания исправляются с использованием ремонтных смесей BOTASEM® M 90 и BOTASEM® M 100. Выравнивание пола осуществляется с помощью BOTASEM® M 50 или BOTASEM® M 51.

Бетонные основания и элементы сборных бетонных конструкций должны иметь возраст не менее 6 месяцев. Тем не менее, это ограничение можно свести до 3-х месяцев, если заменить 1/3 воды для замешивания на BOTACT® D 10. Использование BOTACT® D 10 на балконах и террасах позволяет обеспечить дополнительную безопасность соединения.

Перед укладкой камня на гипсовую штукатурку, цементную или ангидридную стяжку, необходимо провести измерение остаточной влажности. Остаточная влажность цементной стяжки не должна превышать

2% или 1,8% - в цементной стяжке с подогревом, в то время как в ангидридной стяжке – максимум 0,5% или 1,3% - с подогревом.

Штукатурки групп CS II и CS III должны иметь толщину слоя минимум 10мм, быть высушены естественным путем и иметь жесткую, грубую, поверхность. Гипсовая штукатурка должна быть нанесена одним слоем, толщиной мин. 10мм и не разглажена. Остаточная влажность в гипсовых основаниях должна быть не более 1%. Сильно впитывающие и гипсовые основания, гипсокартон и ангидридные стяжки необходимо дважды загрунтовать не разбавленным BOTACT® D 11 (интервал между двумя нанесениями не менее 12 часов).

Перед облицовкой старого (существующего) плиточного покрытия, за 24 часа, на него необходимо нанести контактный слой BOTACT® M 12 Stone с добавлением BOTACT® D 10. В качестве альтернативы, мы рекомендуем обрабатывать такие поверхности внутри помещений специальной грунтовкой BOTACT® D 15.

Применение:

BOTACT® M 12 Stone добавляется в чистую, холодную воду и перемешивается низкооборотным инструментом до получения густой, пастообразной и однородной массы. После 2-х минутной паузы (время созревания) еще раз кратко перемешайте раствор. Замешанный материал необходимо использовать в течение 40 минут. Твердеющий материал нельзя снова перемешивать и использовать, т.к. это может негативно отразиться на его конечной прочности.

Сначала на поверхность наносится контактный слой, используя ровную сторону зубчатого шпателя. Затем, на свежий контактный слой, зубчатой стороной шпателя наносится клеящая смесь. Плитка вдавливаются в слой смеси легкими движениями из стороны в сторону. При облицовке гипсовых и содержащих гипс оснований – необходимо соблюдать рекомендации их производителей.

При облицовке ангидридных и цементных стяжек с подогревом горячей водой необходимо соблюдать норму DIN 4725, а также инструкцию

BOTACT® M 12 Stone

- для всех видов натурального камня
- для внутренних и наружных работ
- для вертикальных и горизонтальных поверхностей
- быстро высыхает
- для полов с подогревом
- цвет: белый

ВОТАСТ® M 12 Stone

Основа материала:

цементный состав с минеральными наполнителями и полимерными добавками

Цвет:

белый

Плотность:

прим. 1,6 кг/дм³

Температура эксплуатации:

от -20°C до +80°C

Оптимальное соотношение вода-смесь:

наливная клеящая смесь: 29%
смесь для укладки на тонкий слой: 24%

Пропорции замешивания:

25кг. ВОТАСТ® M 12:

прим. 7,25 л. воды - наливная клеящая смесь;

прим. 6,0 л. воды - смесь для укладки на тонкий слой

Время созревания смеси:

2 минуты

Время открытой работы:

15 минут

Время обработки:

40 минут

Макс. толщина слоя:

10 мм

Возможность хождения и затирания швов:

через прим. 3 часа

Полная нагрузка:

через прим. 24 часа

Температура основания:

+5°C до +30°C

Средства очистки:

в свежем состоянии - вода
после затвердения – в зависимости от вида натурального камня

ООО «Ботамент»

197373, Санкт-Петербург,

пр. Авиастроителей, д. 35, корп. 4

Тел.: (812) 327-44-45, доб.150; +7 921 943 00 30

Konstantin.Sivolobov@mc-bauchemie.ru

www.botament.ru

Клеящая смесь для натурального камня

«Устройство полов с подогревом»
базы данных ZDB.

Покрытия из натурального камня должны быть прочно закреплены по всей поверхности основания.

Важно:

Все приведенные интервалы времени привязаны к температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Более высокая температура и более низкая влажность воздуха ускоряют время обработки и процесс застывания, и наоборот.

Данный продукт содержит цемент. Сотрудники с чувствительной кожей должны использовать защитную одежду, напр. перчатки. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за врачебной консультацией. Соблюдайте технические рекомендации по работе с материалами, применяющимися с ВОТАСТ® M 12 Stone.

По запросу может быть предоставлен паспорт безопасности.

Данный продукт может быть перемешан только с теми материалами, которые были указаны в этом описании.

Для укладки керамической плитки или натурального камня размером более или равно 0,36м² (т.е. 60 x 60см.) мы рекомендуем использовать грунтовку на эпоксидной основе BOTON® E 120 на ангидридных стяжках. В этом случае, свежий слой грунтовки необходимо посыпать обожженным в печи кварцевым песком.

На мастиковых асфальтных стяжках ВОТАСТ® M 12 Stone можно наносить слоем не более 5мм, как тонкослойную смесь.

Большое количество различных видов камня представлено сегодня на рынке, иногда они продаются под идентичными названиями. По причине наличия специфических элементов в структуре камня, или в зависимости от основания, могут возникать частичное изменение или потеря цвета камня. На впитывающих плитках из природного камня могут возникать пятна отводы и разломы. Некоторые сланцы содержат разделяющие вещества.

Для получения оптимальных результатов мы рекомендуем проведение пробного нанесения непосредственно на вашем объекте, для чего мы предоставляем бесплатные образцы.

Расход:

зубчатый шпатель:

6 мм – 2,5 кг/м²

8 мм – 3,5 кг/м²

10 мм – 4,0 кг/м²

Упаковка:

25кг бумажный мешок

Хранение:

хранить в прохладном, сухом помещении.

Срок хранения не менее 9 месяцев в закрытой заводской упаковке.

Внимание: Информация, представленная в данной технической карте, основана на нашем опыте и знаниях, однако не является обязательной. Все инструкции необходимо адаптировать под индивидуальность проекта, цели применения и специфические особенности местности. При ознакомлении нас с этими предварительными условиями, мы несём ответственность за точность предоставленной информации в рамках действующих условий продажи, поставки и оплаты. Предоставленные нашими сотрудниками рекомендации, которые отличаются от тех, которые приведены в данной технической карте, являются обязательными для нас только в случае их письменного подтверждения. В любом случае, необходимо соблюдать общепринятые технические правила. Версия: 07/2010-UA-004. Данная версия вступает свою силу при публикации следующей. Действующие технические карты можно загрузить с нашего Интернет-сайта: www.botament.com.ua