

Дренажная смесь

Свойства и назначение:

BOTAZIT® GARDEN DM используется для создания водопроницаемого и вяжущего слоя покрытия с пористостью прим. 15%.

BOTAZIT® GARDEN DM используется в качестве водопроницаемого раствора для мощения натурального камня или бетонных блоков и укладки натурального или искусственного камня на дренажный мат соответственно. Необходимо учитывать оседание в размере мин. 2-2,5%.

Подготовка поверхности основания:

Поверхность основания должна быть ровной, стабильной и способной к дренажу. Размеры участка нанесения должны быть такими, при которых не могут возникнуть деформации, приводящие к повреждению покрытия. При укладке бетонных плит необходимо учитывать оседание в размере мин. 2,5% обязательно, а при использовании дренажных матов рекомендуется.

Применение:

BOTAZIT® GARDEN DM замешивается в стандартной вращающейся барабанной или в принудительного действия бетономешалке с добавлением прим.7% (прим. 2,8л на мешок 40кг.) чистой воды до образования слегка тягучей массы без комков. Для улучшения сцепления дренажного раствора с основанием при укладке свежим на свежее сначала необходимо нанести контактный слой BOTACT® M 25 Flex на основание, а плиты или камень должны быть утрамбованы.

Некалиброванный натуральный камень, напр. многоугольные плиты, можно укладывать через 3 дня после нанесения дренажного слоя, используя при этом BOTACT® M 13 Stone или BOTACT® Multistone. При этом необходимо предотвращать заполнение швов, насколько это возможно.

Необходимой толщины слоя на точно размеченных участках можно добиться, используя маячки.

BOTAZIT® GARDEN DM можно наносить с помощью стандартных насосов для стяжек.

Рекомендованная толщина мощения в соответствии с техническими рекомендациями WTA 5-21-09/D: мелкое мощение или мозаика: 3-5см крупное мощение: 4-7см

После нанесения:

Свежий раствор необходимо защитить от быстрого высыхания и пагубного воздействия погоды, напр. мороза, осадков, прямых солнечных лучей и дождя (если необходимо накройте). Материал можно использовать при температуре воздуха или поверхности от +5°C до +30°C.

Используйте только сразу всю упаковку BOTAZIT® GARDEN DM. Не пытайтесь изменить свойства материала, применяя добавки и наполнители.

В материал, который начал твердеть, нельзя добавлять воды или перемешивать со свежим материалом.

BOTAZIT® GARDEN DM

- очень хорошо пропускает воду
- для мощения натурального камня, бетонных блоков и тротуарной плитки
- для наружных работ
- для создания водопроницаемых покрытий
- для участков с легкими и умеренными механическими нагрузками
- уменьшает возможность повреждения от мороза и степень выцветания

BOTAZIT® GARDEN DM

Основа материала:

цементный состав с наполнителями и добавками

Цвет:

серый

Фракция элементов состава:

1,5 – 4мм

Прочность на сжатие (28 дней):

прим. 16 N/мм²

Прочность на изгиб (28 дней):

прим. 3,5 N/мм²

Время обработки:

прим. 3-4 часа

Водопроницаемость:

прим. 750 л/м (тест без давления на участке раствора толщиной 3см.)

Расход:

прим. 16 кг/м² на 1см толщины слоя

Температура обработки:

не замерзшая поверхность - +5°C до +30°C

Возможность хождения:

через 24 часа

Проведение дальнейших работ:

прим. через 3 дня

Полная нагрузка:

через 7 дней

Средства очистки:

в свежем состоянии – стандартные средства очистки после затвердения – механически

Дренажная смесь

Важно:

Всё указанное время ориентировано на +23°C и относительную влажность воздуха 50%. Более высокие температуры и низкая влажность воздуха ускоряют, низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют время обработки и процесс высыхания. Также, чем толще слой покрытия, тем больше времени необходимо на высыхание.

Необходимо соблюдать технические памятки ко всем продуктам, применяемым вместе с BOTAZIT® GARDEN DM.

Паспорт безопасности доступен по запросу.

Для достижения оптимальных результатов мы рекомендуем проведение пробного нанесения, характерного для вашего строительного объекта, для чего мы предоставляем бесплатные образцы.

BOTAZIT® GARDEN DM сам по себе может гарантировать только вертикальный дренаж воды; для горизонтального дренажа может понадобиться дренажный мат.

Максимальный рекомендованный размер участка нанесения BOTAZIT® GARDEN DM снаружи помещения – 4x4м.

Расход:

прим. 16кг/м² на 1 см толщины слоя

Упаковка:

40кг. бумажный мешок

Хранение:

в сухом, не замерзающем помещении, не подвергать воздействию экстремальных долговременных изменений температуры.

Срок хранения составляет минимум 12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке.

Положения и стандарты:

Следующие правила, спецификации и стандарты должны соблюдаться в их текущие версии:

- DIN 18318 - строительные

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 теряет свою силу при публикации следующей. Действующие технические карты можно загрузить с нашего Internet-сайта: www.botament.com.ua

работы по полосам движения – мощение камня и плитки - без ограничительных элементов, бордюров

- DIN EN 1341:2001 – мощение плит из натурального камня на наружных участках – требования и методы тестирования
- DIN EN 1342:2003 – мощение клинкера из натурального камня на наружных участках – требования и методы тестирования
- DIN EN 1338:2003 – мощение бетонных плит – требования и методы тестирования
- DIN EN 1344:2003 – мощение клинкера – требования и методы тестирования
- ÖNORM B 2214, работы по мощению, типовой договор услуг
- Дополнительные технические условия контракта, условия и руководства для создания вымощенных и облицованных поверхностей
- Дополнительные технические условия контракта, условия и принципы по раскопам в дорожном строительстве
- Дополнительные технические условия контракта, условия и руководства для несущих слоев в дорожном строительстве
- Руководства по стандартизации верхней части поверхностей для движения
- Технические карты покрытий для мощения и тротуарной плитки из природного камня для создания поверхностей для движения
- WTA таблицы E-5-21-07 / D Строительство ограждений - традиционное мощение