

# Эластичная смесь для затирания швов

## Свойства и назначение:

ВОТАСТ® М 30 применяется на поверхностях, подверженным небольшим вибрациям и интенсивным нагрузкам, например, торговые залы, рестораны, террасы, бассейны, фасады или полы с подогревом.

Он предназначен для заполнения швов облицовочной плитки из пресованной и каменной керамики, кладок из природного камня, стеклоблоков и мозаичной плитки, а также клинкерных напольных плиток.

ВОТАСТ® М 30 нельзя использовать вместо гидроизоляции согласно действующим нормам DIN и общепринятым технологическим правилам.

Для заполнения деформационных швов используйте санитарный силикон SUPAX® S 5 соответствующего цвета. Подходящие по цвету затирки на минеральной основе ВОТАСТ® М 31, М 31 S, М 32 и М 38 также можно комбинировать с ВОТАСТ® М 30 (например, при заполнении швов настенной плиткой). Благодаря гидрофобным характеристикам, ВОТАСТ® М 30 препятствует капиллярному проникновению воды, отложению грязи и сохраняет цвет.

## Подготовка поверхности основания:

К моменту заполнения швов облицовочный раствор или клей должны быть затвердевшими и просохшими. Тем самым предотвращаются возможные изменения оттенка. Необходимо следить за тем, чтобы гигроскопичность основания и плитки была равномерной. Швы должны быть очищены от остатков клея, раствора или грязи. Их необходимо удалить сразу после облицовки на толщину плитки.

Гигроскопичные основания нужно непосредственно перед обработкой слегка увлажнить.

В облицовке, где проходят трубы, или на стыке двух материалов с различным коэффициентом деформации необходимо использовать эластичный герметик SUPAX® S 5. В такие швы перед заполнением следует вложить полоску полистирола во избежание их засорения заполнителем.

При облицовке плиткой с большими порами рекомендуется провести предварительные испытания по очистке.

## Применение:

ВОТАСТ® М 30 размешать при помощи низкооборотной мешалки в чистой холодной воде. Для размешивания одного мешка весом 25 кг требуется 4,5 л воды, для мешка весом 5 кг - 0,9 л. Размешивание проводится до получения однородной массы одного тона. Чтобы обеспечить лучшую текучесть для заполнения швов напольной плитки, можно добавить небольшое количество воды, но не более 23 %, иначе произойдет потеря прочности. Через 3 минуты нужно еще раз перемешать материал.

ВОТАСТ® М 30 необходимо нанести в течение 25 минут.

**Затирание слегка затвердевшим материалом без добавления воды вновь приводит к пастообразной консистенции (при повторном перемешивании).**

ВОТАСТ® М 30 с помощью резинового шпателя втирается глубоко в швы, излишний материал собирается резиновым шпателем в диагональном направлении. Тем самым можно добиться глубокого проникновения заполнителя в шов.

**Швы ВОТАСТ® М 30 должны быть выполнены без образования пустот.**

Перед формированием шва проверьте прочность легким нажатием пальца. Хорошо промойте влажной губкой. Используйте небольшое количество воды, воду часто меняйте. Оставшаяся засохшая цементная пленка смывается влажной губкой спустя 30 минут.

Для противоскользящих покрытий (например, профильной плитки) или плитки с грубой поверхностью можно использовать BOTON® SR 100. Следите за тем, чтобы швы были предварительно хорошо смочены. Во избежание слишком быстрого высыхания швов нужно их предохранять от воздействия тепла, солнечного излучения, сильного ветра или сквозняка.

В сложных случаях благодаря последующему смачиванию чистой

# ВОТАСТ® М 30

- соответствует EN 13888 (CG 2 ArW)
- отличная моющая способность
- для швов шириной 2-30 мм
- не спекается
- хорошее заполнение шва
- сочетается по цвету с силиконом SUPAX® S 5
- подходит для полов с подогревом
- для внутренних и наружных работ
- водо- и грязеотталкивающий
- цветостойкий
- повторное перемешивание (без добавления воды)

BOTAMENT®   
SYSTEMBAUSTOFFE

# ВОТАСТ® М 30

## Основа материала:

цементная смесь с минеральным заполнителем и синтетическими добавками

## Цвет:

серебристо-серый, серый, титаново-серый, песочно-серый

## Плотность:

1,6 кг/л

## Величина pH:

11

## Теплостойкость:

-20°C до +80 °C

## Оптимальное водо-твердое соотношение:

18-20%  
улучшенная текучесть - 22%

## Пропорции:

25 кг ВОТАСТ® М 30:  
4,5 л воды

5 кг ВОТАСТ® М 30:  
0,9 л воды

## Время созревания:

3 минуты

## Максимальная толщина нанесения:

20 мм

## Время обработки:

25 минут

## Возможность хождения:

спустя 3 часа

## Способность выдерживать полную нагрузку:

спустя 24 часа

## Температура основания:

+5 °C до +30 °C

## Стойкость к воздействию дождевой воды:

спустя 3 часа

## Моющие средства:

в растворе - вода  
после затвердения:  
BOTON® SR 100

## Эластичная смесь для затирания швов

водой добиваемся равномерного процесса гидратации.

С ВОТАСТ® М 30 нельзя работать при температуре ниже +5 °C.

## 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 засыхания, и наоборот.

Высокая влажность основания или разная гигроскопичность основания и плитки могут привести к отклонению в цвете.

Непромытые добавки в толсто-слоином растворе или остатки материалов, а также грязная вода для промывки могут привести к отклонениям по цвету.

Свежий шов предохраняйте от строительной пыли.

Поскольку в зависимости от партии цвет продукта может незначительно различаться, мы рекомендуем использовать на одной поверхности материал одной партии.

Соблюдайте технические рекомендации по работе с материалами, применяющимися с ВОТАСТ® М 30. По требованию может быть предоставлен паспорт безопасности.

Для достижения оптимального результата рекомендуется пробное нанесение материала.

Данный продукт может использоваться только с указанными в описании добавками.

## Использование моющих средств:

Плитка может быть повреждена при использовании глубоко-кислотных средств очистки. При возникновении любых вопросов, пожалуйста, свяжитесь с нами. Рекомендации по очистке, которые необходимо соблюдать, доступны по запросу.

## Расход:

### Плиты:

Формат	24,0 x 11,5 x 1,0см
Ширина шва	0,8см
Расход	1,75кг/м <sup>2</sup>

### Плитка:

Формат	10 x 10 x 0,8см
Ширина шва	0,5см
Расход	1,25кг/м <sup>2</sup>

Формат	20 x 20 x 0,8см
Ширина шва	0,5см
Расход	0,63кг/м <sup>2</sup>

Формат	30 x 60 x 0,8см
Ширина шва	0,4см
Расход	0,31кг/м <sup>2</sup>

## Упаковка:

5 кг бумажный мешок  
25 кг бумажный мешок

## Хранение:

хранить в прохладном и сухом помещении.

Срок хранения не менее 9 месяцев в закрытой заводской упаковке.

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

**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: 072010-UA-004. Данная версия теряет свою силу при публикации следующей. Действующие технические карты можно загрузить с нашего Интернет-сайта: [www.botament.com.ua](http://www.botament.com.ua)