

# Специальный клей для напольной плитки

## Свойства и назначение:

ВОТАСТ® М 29 - клей для укладки напольной плитки на поверхности, подвергающиеся интенсивной нагрузке. Жидкая консистенция клея позволяет экономично и рационально проводить облицовку керамической плиткой.

ВОТАСТ® М 29 подходит для использования на балконах и террасах.

Надежно предотвращает появление полостей в клеевом слое, которые позже могут привести к повреждениям под воздействием мороза и давления. Использование данного клея обеспечивает, согласно DIN 18157 метод Buttering-Floating ( $\geq 90\%$  контактной площади).

ВОТАСТ® М 29 используется в производственных помещениях, промышленных объектах, крупных складах, магазинах, супермаркетах, автосервисах, приемных помещениях, где гарантирует высокое качество и производительность.

Полы с применением клея ВОТАСТ® М 29 за короткий срок набирают эксплуатационную прочность.

ВОТАСТ® М 29 также подходит для работы на полах с подогревом, он прочно приклеивает плитку (с водопоглощением до 1%) из каменной керамики, керамики, котто, клинкерную плитку, плитку из фарфора ручной работы.

В качестве основания подходит бетон, цементная стяжка, старая керамическая плитка.

Наклеивание на содержащее песок асфальтовое и гипсовое основание допускается только в закрытых помещениях.

## Подготовка поверхности основания:

Поверхность основания должна быть прочной, чистой, без обледенения, жира, следов краски, цемента, разделительных средств и строительного мусора. Подлежащее облицовке основание должно в плоскости соответствовать требованиям стандарта DIN 18202.

Неровности основания должны быть заделаны ремонтными составами (например ВОТАСЕМ® М 50, М 51 или М52 Duoplan).

Бетонные поверхности должны иметь "возраст" не менее 6 месяцев.

Этот срок может быть уменьшен до 3 месяцев при использовании добавки ВОТАСТ® D 10 (1/3 часть от воды).

Это также касается проблемных оснований, таких, как битумные полы с песком.

Перед наклеиванием плитки на гипсовую штукатурку, цементные и ангидритовые стяжки нужно проверить остаточную влажность. Остаточная влажность цементной стяжки должна составлять до 2 % или 1,8 % на цементных полах с подогревом, на ангидритовых стяжках до 0,5 % или 0,3 % на ангидритовых стяжках с подогревом.

Перед наклеиванием плитки гипсовые основания, гипсокартон и ангидритовые основания следует загрунтовать. Соблюдайте срок высыхания. Для цементных стяжек грунтовка ВОТАСТ® D 11 разбавляется водой в соотношении 1:1.

Ангидритовые стяжки перед грунтовкой ВОТАСТ® D 11 следует зашлифовать до прочного основания.

На основаниях с содержанием гипса ВОТАСТ® D 11 нельзя разбавлять водой.

При наклеивании на старую плитку необходимо за 24 часа перед собственно наклеиванием зашпаклевать поверхность клеем ВОТАСТ® М 29. Нанесение проводится как контактный слой затиранием. Для этого 1/3 воды следует заменить ВОТАСТ® D 10.

Как вариант, мы предлагаем при работах внутри загрунтовать поверхности основания ВОТАСТ® D 15.

Перед наклеиванием на ангидритовую и цементную стяжку полов с обогревом, следует соблюдать стандарт DIN 4725.

## Применение:

ВОТАСТ® М 29 размешать при помощи низкооборотной мешалки до получения гомогенной массы в чистой холодной воде. Для размешивания 1 мешка весом 25 кг требуется около 4,5 – 5,0 л воды.

Через 5 минут еще раз перемешать раствор.

ВОТАСТ® М 29 необходимо нанести в течение часа. Затвердевший материал нельзя снова перемешивать и использовать в работе, т.к. уже нельзя будет получить требуемую прочность.

ВОТАСТ® М 29 наливают на пол из ведерка. Сначала на основание наносится гладкой стороной зубчатого шпателя тонкий контактный слой. За-

# ВОТАСТ® М 29

- Эластичный
- Приклеивание без образования пустот
- Для обогреваемых поверхностей, террас и балконов
- Хождение по покрытию и затирка швов через короткое время
- Почти для всех видов керамических покрытий
- Для высоких механических нагрузок
- Для внутренних и наружных работ
- Подходит для использования в бассейнах

# ВОТАСТ® М 29

## Базовый материал:

цементная смесь с минеральным заполнителем и синтетическими добавками

## Плотность свежего раствора:

1,6 кг/л

## Величина pH:

11

## Оптимальное водотвердое соотношение:

18-20%

## Состав смеси:

25 кг ВОТАСТ® М 29;  
4,5 – 5 л воды

## Время созревания раствора:

5 минут

## Максимальная толщина нанесения:

10 мм

## Открытое время работы:

20 минут

## Время обработки:

до 1 часа

## Возможность хождения:

спустя 3-6 часов

## Способность выдерживать полную нагрузку:

спустя 24 часа

## Температура основания:

+5 °С до +30 °С

## Устойчивость к внешней водяной среде:

после 6 часов

## Мощные средства:

в свежем состоянии - вода  
после затвердения -  
BOTON® SR 100

# Специальный клей для напольной плитки

тем с помощью зубчатого шпателя наносится слой клея (зубцы 10 мм). Облицовочную плитку вдавливаем в клей легким движением и выравниваем ее. Время на облицовку – 20 минут. При наклеивании керамической плитки необходимо соблюдать положения DIN 18157.

## Указание:

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

Соблюдайте технические рекомендации по работе с материалами, применяющимися с ВОТАСТ® М 29.

По требованию может быть предоставлен паспорт безопасности.

Для достижения оптимального результата рекомендуется пробное нанесение материала.

Этот продукт можно использоваться только с указанными в этой технической карте продуктами.

При укладывании керамической плитки размером от 60 x 80 мм мы советуем прогрунтовать поверхность эпоксидной грунтовкой BOTON® Е 120, при этом сверху посыпать высушенным кварцевым песком.

При укладке на литовый асфальт толщина слоя ВОТАСТ® М 29 не должна превышать 5 мм (зубчатым шпателем 10 мм).

## Расход:

10 мм зубчатый шпатель	4,7 кг/м <sup>2</sup>
средний слой	7,0 кг/м <sup>2</sup>

## Упаковка:

25 кг бумажный мешок

## Хранение:

хранить в прохладном и сухом помещении.

Срок хранения не менее 12 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. Основываясь на этом, 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.

## Специальный клей для напольной плитки

# ВОТАСТ® M 29

- Эластичный
- Приклеивание без образования пустот
- Для обогреваемых поверхностей, террас и балконов
- Хождение по покрытию и затирка швов через короткое время
- Почти для всех видов керамических покрытий
- Для высоких механических нагрузок
- Для внутренних и наружных работ
- Подходит для использования в бассейнах