

Эластичная клеящая смесь

Свойства и назначение:

Эластичная клеящая смесь ВОТАСТ® М 21 Р обладает свойством оптимальной адгезией к поверхности и, соответственно, обеспечивает сильное сцепление между поверхностью основания и материалом облицовки.

Предназначена для облицовки стен и пола материалом из прессованной и каменной керамики, мелкой каменной массы, фасадной плитки, клинкерной плитки, плиток ручной работы, мелкой, средней и стеклянной мозаики.

Для укладки керамогранита на пол снаружи, особенно в большом формате, мы рекомендуем использовать наливную клеящую смесь ВОТАСТ® М 29. ВОТАСТ® М 21 Р прекрасно подходит для приклеивания изоляционных и легких строительных плит.

Основанием могут служить бетон, легкий и пористый бетон, штукатурки группы Р II и Р III, гипсовая штукатурка, каменная кладка с заполненными швами (но не смешанная кладка), гипсовые, гипсокартонные и гипсоволоконные плиты, строительные плиты ВОТАСТ®, а также цементная и ангидридная стяжка, содержащие песок битумные основания, полы с подогревом.

и полы с подогревом. Проводить облицовку на пористом бетоне, гипсовых строительных материалах, асфальтовых мастиках и ангидридных стяжках разрешается только внутри помещения.

Подготовка поверхности основания:

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

Неровности стен и пола должны быть устранены, или выровнены с использованием ремонтной шпаклевки ВОТАСЕМ® М 100. Большие участки пола выравниваются с помощью нивелирующих смесей ВОТОЛАН® М49 или ВОТАСЕМ® М 50.

Бетон и элементы сборных бетонных конструкций должны иметь "возраст" не менее 6 месяцев. Тем не менее, это требование может быть уменьшено до 3 месяцев, при условии использования добавки ВОТАСТ® D 10 (1/3 часть воды для приготовления смеси ВОТАСТ® М 21 Р). Это также касается проблемных оснований, таких, как покрытые песком асфальтные стяжки. Перед наклеиванием плитки на гипсовую штукатурку, цементные и ангидридные стяжки нужно проверить остаточную влажность. Остаточная влажность цементной стяжки должна составлять до 2 % или 1,8 % на цементных полах с подогревом, на ангидридных стяжках до 0,5 % или 0,3 %, соответственно. Штукатурки групп Р II или Р III должны составлять слой минимум 10мм, быть сухими и незаглаженными. Гипсовая штукатурка должна быть нанесена одним слоем без затиранья толщиной минимум 10мм. Остаточная влажность гипсовых оснований должна составлять до 1 %.

Гипсовые основания, гипсокартон, ангидридные стяжки и основания с большой гигроскопичностью перед наклеиванием плитки следует загрунтовать ВОТАСТ® D 11.

При наклеивании на старую плитку необходимо за 24 часа перед собственно наклеиванием нанести на поверхность контактный слой клеем ВОТАСТ® М 21 Р. Для этого 1/3 воды для замешивания следует заменить ВОТАСТ® D 10.

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

При наклеивании на ангидридную и цементную стяжки с обогревом горячей водой, следует соблюдать стандарт DIN 4725.

Применение:

ВОТАСТ® М 21 Р добавляется в чистую холодную воду и размешивается при помощи низкооборотной мешалки до получения гомогенной массы. Для замешивания мешка весом 25кг требуется прим. 7,5л воды. Через 5 минут еще раз кратко перемешать раствор.

ВОТАСТ® М 21 Р

- высокая прочность
- для полов с подогревом
- почти для всех видов керамических покрытий
- для облицовки «плитка на плитку»
- соответствует DIN EN 12004 (C2 TE)
- увеличенное время корректировки и открытой работы
- для наружных и внутренних работ
- высокоэластичная
- для приклеивания изоляционных плит
- для бассейнов и резервуаров с питьевой водой (DVGW W 270 и W 347)

ВОТАСТ® М 21 Р

Базовый материал:

цементная смесь с минеральными наполнителями и синтетическими добавками

Плотность:

1,5 кг/дм³

Теплостойкость:

-20°C до +80°C

Оптимальное водо-твердое соотношение:

30%

Пропорция замешивания:

25кг ВОТАСТ® М 21 Р:

7,5л воды

Время созревания:

5 минут

Максимальная толщина нанесения:

5мм

Открытое время работы:

до 30 минут

Время обработки:

до 3 часов

Возможность хождения:

спустя 24 часа

Возможность заполнения швов:

спустя 24 часа

Способность выдерживать полную нагрузку:

спустя 7 дней

Температура обработки:

+5°C до +30°C

Моющие средства:

в свежем виде - вода
после затвердения:

BOTON® SR 100

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

Эластичная клеящая смесь

ВОТАСТ® М 21 Р необходимо нанести в течение 3 часов. Затвердевший материал нельзя снова перемешивать и использовать в работе, т.к. это может негативно отразиться на его конечной прочности.

Сначала гладкой стороной зубчатого шпателя на основание наносится тонкий контактный слой. Затем, на свежий контактный слой, с помощью зубчатого шпателя наносится слой клея. Облицовочную плитку вдавливаем в клей легким движением и выравниваем ее.

При наклеивании керамической плитки необходимо соблюдать положения DIN 18157.

Приклеивание изоляционных плит должно проводиться в соответствии с действующими нормами.

При работе с гипсовыми или гипсо-содержащими основаниями следует соблюдать рекомендации производителей данных материалов.

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 высыхания, и наоборот.

Соблюдайте технические рекомендации по работе с материалами, применяющимися с ВОТАСТ® М 21 Р.

По желанию может быть предоставлен паспорт безопасности.

Для достижения оптимального результата рекомендуется пробное нанесение материала на строительном объекте, для чего мы предоставляем бесплатные образцы.

Данный продукт может использоваться только с указанными в данном описании добавками.

При облицовке плиткой или плитами большого размера, напр. >30x30см, особенно в помещениях с подогревом пола, мы рекомендуем применение наливной клеящей смеси ВОТАСТ® М 29.

Расход:

6 мм зубчатый шпатель = 2,4 кг/м²

8 мм зубчатый шпатель = 3,2 кг/м²

10 мм зубчатый шпатель = 3,8 кг/м²

Упаковка:

25 кг многослойный 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. При ознакомлении нас с этими предварительными условиями, мы несем 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: 09/2009-UA-001. Данная версия теряет свою силу при публикации следующей. Действующие технические карты можно загрузить с нашего Internet-сайта: www.botament.com.ua