BOTAMENT®
SYSTEMBAUSTOFFE □□□□

BOTAMENT® TK 150

Высокостойкий клей 2К

BOTAMENT® TK 150 – высокостойкий токопроводящий клей для внутренней и наружной облицовки плиткой.
BOTAMENT® TK 150 разработан для применения в условиях агрессивного химического воздействия.

Свойства

- Токопроводящие свойства
  DIN EN 1081, AGI S30, S40, устойчивость < 10^{-6} Ом
  DIN EN 51953, устойчивость > 10^{-5}Ω до < 10^{-8} Ω (Ом)
- Стойкость к кислой среде
- Высокая температуростойкость
- Нейтральный запах
- Быстротвердеющий

Области применения

Для приклеивания:
- клинкерной плитки
- крупноформатных плит

в промышленных цехах, лабораториях, операционных, аккумуляторных помещениях, серверных и пр.

Основания для нанесения

- бетонная плита
- цементная стяжка
- жесткое металлическое основание внутри помещения

Технические данные

основа материала	полимер-силикат
упаковка	30 кг 25 кг сыпучий компонент (A) 5 кг жидкий компонент (B)
хранение	не менее 9-ти месяцев в оригинальной упаковке в сухом и прохладном помещении
плотность	~ 2.0 кг/ дм^3
температуростойкость	до + 500 °C (сухой пар)
Соотношение компонентов при замешивании (по массе)	~ 16 - 20 % жидкий компонент
открытое время работы	~ 15 минут
возможность нанесения	~ 45 минут
максимальная толщина	10 мм
возможность хождения	через ~ 4 часа
возможность затирания швов	через ~ 4 часа
механическая нагрузка	через ~ 24 часа
химическая нагрузка	через ~ 7 дней
расход на тонкий слой	
6 мм зубчатый шпатель	~ 3.8 кг/м2
8 мм зубчатый шпатель	~ 4.3 кг/м2
10 мм зубчатый шпатель	~ 5.4 кг/м2
температура при нанесении	+ 12 °C … + 30 °C Обычно на 3 °C выше точки росы при относительной влажности ≤85 %
Состав для смывания	
свежий раствор	вода
затвердевший	механически

Указанное время рассчитано для условий: температура воздуха + 23 °C и 50 % относительная влажность. Если температура выше, а влажность ниже, то твердение ускоряется. В обратных условиях происходит замедление схватывания.

BOTAMENT®
SYSTEMBAUSTOFFE □□□□

BOTAMENT® TK 150

Высокостойкий клей 2К

Подготовка основания

Основание должно соответствовать требованиям
- сухое, чистое, без наледи
- прочное
- без масленых пятен, краски, цементного молочка и без отслаиваний
- выровненное

Важно учитывать:

- бетонное основание должно быть выдержано не менее 6 месяцев
- в контакте с клеем нельзя использовать профили или крепежные элементы из цветных металлов (цинк, алюминий пр.)

Нанесение

BOTAMENT® TK 150 является специальным продуктом. Перед применением необходимо получить консультацию технического специалиста.

- перелейте жидкий компонент в чистую ёмкость
- добавьте заранее отмеренную часть сыпучего компонента
- смешайте в течение трех минут низкооборотистым миксером
- нанесите тонкий контактный слой клея гладким шпателем
- затем на свежий контактный слой нанесите рабочий слой BOTAMENT® TK 150 зубчатой стороной шпателя и засеките открытое время работы
- придавите плитку с достаточным усилием и передвиньте до нужного положения

Необходимо учитывать

Перед укладкой керамического покрытия следует изучить все действующие нормы и инструкции по облицовке.

Паспорт безопасности доступен по запросу

Для получения надежного результата следует провести пробное нанесение материала на объекте.

По вопросам применимости материала в условиях вашей задачи (химическая среда, температурный режим и механические нагрузки) свяжитесь с нашим техническим специалистом.

Строго рекомендуем хранить материал только в оригинальной упаковке.
Нельзя перемещать материал в контейнерах из цинка, алюминия и прочих цветных металлов.

Необходимо обеспечить проветривание и вентиляцию помещения, в котором ведутся работы с применением BOTAMENT® TK 150. Следует избегать контакта материала с кожей. При применении материала необходимо использовать защитную одежду.

Внимание: BOTAMENT® TK 150 вызывает химические ожоги. В случае попадания на глаза или кожу тщательно промойте место контакта и обратитесь к врачу.

BOTAMENT® TK 150 нельзя затворять водой, смешивать с добавками или заполнителем.

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.
Подробную техническую информацию можете найти в технических картах на сайте www.botament.ru.
MC-Bauchemie, 197373, Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д. 35, корп. 4
Тел./Факс: (812) 33102 71