

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# KEMABOND FLEX 131

Эластичный клей, растворная сухая смесь облицовочная (менее 5 мм) M150, Пк2, St-2, A1,4, F75 СТБ 1307-2012



**C2TE**

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Эластичный клей для наружных и внутренних работ для облицовки стен и пола с толщиной клеевого слоя до 3 мм

#### Область применения

Для приклеивания плитки с низкой степенью водопоглощения, стандартной керамической плитки, плитки ГРЕС, мозаики, мрамора, натурального камня, клинкер на минеральные основания, такие как бетон, цементная стяжка, цементные и цементно-известковые штукатурки, гипсокартонные листы. Особенно рекомендуется для облицовки чаш бассейнов, влажных помещений, санузлов, полов с подогревом, террас и балконов.

#### Характеристики продукта

- высокая адгезия
- повышенная стойкость к сползанию с вертикальных поверхностей
- увеличенное открытое время
- эластичность
- морозостойкость
- удобоукладываемость

### ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

#### Основная информация

<b>Внешний вид</b>	серый порошок
<b>Упаковка</b>	25 кг в мешке (бумажный с полиэтиленовым вкладышем)/ 1200 кг (48x25 кг) на паллете
<b>Гарантийный срок хранения</b>	12 месяцев с даты изготовления в сухом месте и герметичной заводской упаковке

#### Технические характеристики

<b>Тип продукта</b>	Полимерминеральный состав	
<b>Объемная плотность</b>	1,64 кг/л ( при 20 С)	EN 12190:2000
<b>Насыпная плотность</b>	1,29 кг/л ( при 20 С)	
<b>Размер зерен</b>	D max: 0,355 мм	EN 12192-1:2002
<b>Толщина слоя</b>	около 3 мм	
<b>Ранняя прочность сцепления</b>	>=1,0 МПа	EN 1348:2007
<b>Прочность сцепления после выдерживания в воде</b>	>=1,0 МПа	EN 1348:2007
<b>Прочность сцепления после температурного воздействия</b>	>=1,0 МПа	EN 1348:2007
<b>Прочность сцепления после попеременного замораживания/оттаивания</b>	>=1,0 МПа	EN 1348:2007
<b>Сползание</b>		EN 1308:2007
<b>Адгезия открытого времени через 20 минут</b>	>=0,5 МПа	EN 1346:2007
<b>Адгезия открытого времени через 30 минут</b>	>=0,5 МПа	EN 1346:2007
<b>pH ( при 20 С)</b>	11-13,5	

Показатели согласно СТБ 1307-2012		
Подвижность	от 4 до 8 см, Пк2	СТБ 1307-2012
Водоудерживающая способность	99,4%	СТБ 1307-2012
Насыпная плотность	1450 кг/м <sup>3</sup> ( среднее значение)	СТБ 1307-2012
Влажность сухой смеси	не более 1 %	СТБ 1307-2012
Прочность на сжатие	17,8 МПа	СТБ 1307-2012
Прочность при равномерном отрыве	1,88 МПа	СТБ 1307-2012
Морозостойкость	75 циклов	СТБ 1307-2012
Адгезия к бетонному основанию	1,39 МПа	

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	1,5 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины клеевого слоя. Средний расход 3 кг/м <sup>2</sup> .
Основание	Основание должно быть ровным, прочным, очищенным от грязи, пыли, жировых пятен, масляных, водоземлюсионных и малярных слоев.
Подготовка основания	Для выравнивания основания стен следует применить штукатурную смесь «KEMAMIX G» для полов материалы серии «LINEA». Основание должно быть достаточно ровным, чтобы обеспечить приклеивание плитки слоем клея толщиной примерно 3 мм. Для уменьшения степени водопоглощения основания и повышения прочности сцепления, рекомендуется обработать основание грунтовыми составами «KEMAGRUND A» разведенный водой 1:6, «KEMALATEX» разведенный водой 1:2 или «KEMACRIL» разведенный водой 1:1.
Пропорции смешивания	6, 75-7,5 литров воды
Время перемешивания	Содержимое мешка высыпать в емкость с отмеренным количеством воды (около 7 л) и размешивать миксером на низких оборотах до получения однородной массы. Вторичное перемешивание произвести через 5 минут. Раствор сохраняет свои свойства в течение 4-х часов. Открытое время работы около 30 минут. Во время работы перемешивать раствор в целях сохранения однородной консистенции. Не допускается добавление воды в процессе работы!
Инструмент для перемешивания	Электрический миксер
Способ применения	Нанесение приготовленного раствора производится при помощи зубчатой терки. Клеящую смесь нанести на подготовленную поверхность, при помощи ровной стороны терки, и «прочесать» зубчатой стороной, толщиной слоя – до 5мм. После нанесения клея приложить плитку к основанию и прижать, толщина клеевого слоя должна составить около 3 мм. Корректировку рекомендуется производить в течение 10 минут. Расчистить швы от выступившего клея. Расшивку швов производить на стенах не ранее чем через 12 часов, на полах через 24 часа. Эксплуатировать покрытие пола следует не ранее, чем через 24 часа.
Инструмент	Электрический миксер, зубчатая терка
Очистка инструмента	Очистку инструмента произвести сразу после нанесения материала. Высохший материал очищается с инструмента только механическим способом.
Время использования	6-7 часов
Открытое время	30 минут
Помощь	Данные для температуры 20 С: нагрузка на стены через 12 часов нагрузка на пол через 24 часа пешеходная нагрузка через 24 часа полная нагрузка через 14 дней

## ОГРАНИЧЕНИЯ

Температура основания	+ 5C min/+ 30C max
Температура воздуха	+ 5C min/+ 30C max
Температура материала	+ 5C min/+ 30C max
Предупреждения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Данные приведенные в техническом описании получены при температуре +23С и относительной влажности воздуха 50%</li> <li>Использовать только рекомендованное количество воды. Не использовать смесь из поврежденных мешков. Не</li> </ul>

увеличивать толщину нанесения.

- Листы из гипсокартона должны иметь толщину не менее 10 мм и влажности не более 5%
- Для повышения гидроизоляционных свойств материала рекомендуется использовать Hidrostop Elastik
- Предохранять свежеложенный материал от мороза, дождя и других негативных атмосферных воздействий. Материал следует использовать при температуре (материала, основания и воздуха) не менее +5 С
- Перед укладкой плитки следует проверить отсутствие пленки на поверхности клея
- Не допускать нанесения клея на сквозняке и при попадании прямых солнечных лучей

## СЕРТИФИКАТЫ

Нормы/  
Стандарты

СТБ 1307-2012

## ДААННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ

**Раздражитель. Содержит цемент. Раздражает глаза, кожу и дыхательные пути. При попадании на кожу тщательно промыть водой. При попадании в глаза, их следует промыть и проконсультироваться с врачом. Беречь от детей. Более подробные данные о хранении, складировании и применении продукта содержаться в листах безопасности, в которых приведены данные по токсикологии, экологии и т.д.**