



СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

# ЭЛАСТИЧНЫЙ

## Смесь для укладки керамической плитки, керамогранита и натурального камня на сложные основания для наружных и внутренних работ (Класс C2 TE S1)

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для укладки керамической плитки, крупноформатного керамогранита и плитки из натурального камня на бетонные, кирпичные, каменные, оштукатуренные (цементные и гипсовые) поверхности стен и полов. Рекомендуется для облицовки керамической плиткой бассейнов, фасадов и других оснований, подверженных повышенным деформациям, в том числе "плитка на плитку" и в системе "теплый пол". Для наружных и внутренних работ.

### СВОЙСТВА

Повышенная устойчивость к деформациям оснований, прочность, пластичность, влагостойкость, морозостойкость, высокое сцепление с основанием.



#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания и проведении работ рекомендуется руководствоваться СП 71.13330.2017. Основание должно обладать достаточной несущей способностью, быть сухим, прочным, очищенным от пыли, старой краски, масляных пятен и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Неровности, трещины и другие дефекты стен и полов необходимо предварительно выровнять (за 1 сутки до проведения работ). Поверхность основания необходимо обработать соответствующей основанию грунтовкой в один или несколько слоев. Гладкие плотные основания, например, монолитный бетон, необходимо обработать грунтовкой бетоноконтакт. Выполнение работ производить после полного высыхания грунтовки.



#### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

В процессе работы и в течение последующих 3-х дней температура основания должна быть в интервале от +5°C до +30°C.



#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

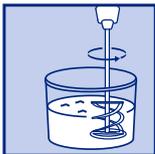
Смесь содержит цемент, поэтому работы необходимо проводить в резиновых перчатках. Для защиты дыхательных путей применять респиратор или марлевую повязку. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды.



#### УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Упаковка и затвердевшие остатки раствора утилизируются в соответствии с Правилами утилизации ТБО. Запрещается сливать раствор и высыпать сухую смесь в канализационные сети общего пользования.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ



Сухую смесь смешать с чистой водой температурой от +15 до +18°C в соотношении 0,2-0,24 л воды на 1 кг смеси (5,0- 6,0 л на мешок 25 кг) до получения однородной массы без комков, дать выстояться в течение 10 минут и перемешать вторично. Избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик раствора! Приготовленный раствор можно использовать в течение 4-х часов.



Полученную растворную смесь нанести тонким слоем при помощи лопатки. Затем выровнять зубчатым шпателем.

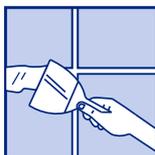
#### Полезный совет:

Зубцы шпателя должны быть квадратной формы и соответствовать размерам плитки (для плитки со стороной до 10 см - зубцы 4 мм, до 15 см - зубцы 6 мм, до 25 см - зубцы 8 мм, до 30 см - 10 мм, до 45 и 60 см - зубцы 12 мм). При облицовке наружных поверхностей, а также укладке крупноформатной плитки необходимо нанести смесь и на обратную сторону плитки. Это позволит исключить образование пустот в облицовочном покрытии и увеличит адгезию. Не рекомендуется предварительно замачивать плитку. Тыльная сторона плитки должна быть очищена от пыли и других загрязнений.



Плитки следует уложить в течение 20-25 минут после покрытия основания раствором. Время коррекции приклеенной плитки 5 минут. По свежее облицованному полу нельзя ходить в течение 48 часов.

Не рекомендуется укладывать плитку «в стык». Ширина шва должна быть не менее 2 мм. Швы при укладке плитки должны оставаться свободными. Для удобства используйте специальные расшивочные крестики. Излишки растворной смеси необходимо удалить до затвердевания.



#### Затирка швов

Межплиточные швы необходимо затереть расшивочной смесью BROZEX КАТ не ранее чем через 48 часов после укладки настенной плитки, для напольной плитки – 72 часа.

### СДЕЛАНО В РОССИИ

ООО «БРОЗЭКС»  
623700, Российская Федерация, Свердловская область, г. Березовский, п. Ленинский, 31В,  
тел. 8 (343) 345-06-00

www.smesi-brozex.ru

ГОСТ  
56387-2015



### СОСТАВ

Цемент, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                         |   |  |
|--|-------------------------|---|--|
| Тип вяжущего                                 | цемент                  | Время до заполнения швов                        | 48 часов для стен<br>72 часов для пола |
| Максимальный размер частиц                   | 0,63 мм                 | Время до пешего хождения                        | 48 часов                               |
| Толщина слоя                                 | 2 – 10 мм               | Прочность сцепления с основанием через 28 суток | не менее 1,2 МПа                       |
| Расход сухой смеси                           | 2 – 5 кг/м <sup>2</sup> | Прочность на сжатие через 28 суток              | не менее 12 МПа                        |
| Расход воды на 1 кг сухой смеси              | 0,2 – 0,24 л/кг         | Марка по морозостойкости                        | F75                                    |
| Время использования приготовленного раствора | 4 часа                  | Температура выполнения работ (+ след. 3 дня)    | от +5 до +30°C                         |
| Открытое время                               | 20 – 25 минут           |   |  |

### ХРАНЕНИЕ

В сухих помещениях в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев с даты изготовления.

Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в техническое описание.