

BROZEX®

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

КС-500

Смесь на цементной основе для приклеивания теплоизоляции. Для наружных и внутренних работ.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

BROZEX КС-500 предназначен для использования в СФТК BROZEX-FS* ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ плит утеплителя из обычного и экструдированного пенополистирола и (или) плит из базальтовой минеральной ваты. Возможно применение при нивелировании поверхности больших площадей основания перед монтажом теплоизоляционной системы. Используется для наружных и внутренних работ.

СВОЙСТВА

Эластичность, влагостойкость, высокая адгезия к теплоизоляции и основным минеральным строительным основаниям (бетон, пеноблок, штукатурка и т. д.), повышенная устойчивость к деформациям оснований; уменьшает проникновение влаги в строительное основание, повышает прочностные характеристики теплоизоляционной системы.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, старой краски, масляных пятен и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Все глубокие повреждения поверхности (трещины, выбоины и др.) должны быть предварительно заделаны, металлические элементы должны быть защищены от коррозии. На гладких и глянцевых поверхностях необходимо выполнить насечку. Поверхность основания необходимо обработать соответствующей основой грунтовкой в один или несколько слоев. После нанесения дать грунтовке высохнуть. При подготовке основания и проведении работ рекомендуется руководствоваться СП 71.13330.2017.



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

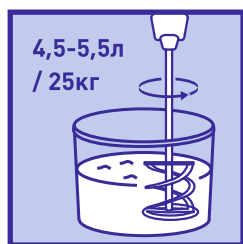
Смесь содержит цемент, поэтому работы необходимо проводить в резиновых перчатках. Для защиты дыхательных путей применять респиратор или марлевую повязку. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды.



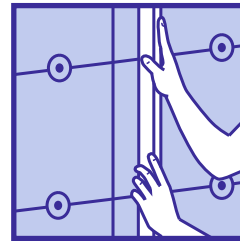
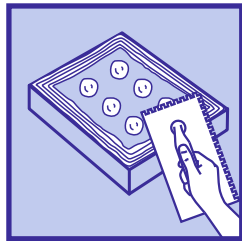
УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

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



4,5-5,5 л
/ 25кг



Сухую смесь смешать с чистой водой температурой от +15 до +18°C в соотношении 0,18-0,22 л на 1 кг сухой смеси (4,5-5,5 л на 25 кг) до получения однородной массы без комков, дать выстояться в 5-10 минут и перемешать вторично. **ВАЖНО!** КС-500 разводить водой только однократно. После первоначального затворения водой – разбавление не допускается! Избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик раствора! Приготовленную растворную смесь можно использовать в течение **90 минут**. Полное высыхание – в зависимости от условий применения **2-4 дня** (при относительной влажности воздуха 65% и +20°C).

Полученную растворную смесь нанести зубчатым шпателем с шагом зубьев **9x9 мм** непрерывной полосой по периметру плиты и тремя куличами по плоскости плиты. Ширина полосы составляет **10-12 см** (высота – 10 мм), размер куличей – около **10 см** в диаметре, при высоте – 10-12 мм. Кулики должны располагаться так, чтоб через них проходили дюбели, которые будут устанавливаться по плоскости плиты утеплителя. Общая площадь приклеивания должна составлять не менее **40%** от площади плиты.

Прижав плиту к поверхности стены, удалите излишки выступившего клея. Не допускается оставлять клеевой состав на торцах плит утеплителя. Прижать плиты друг к другу плотно, не допуская зазоров между ними.

Выравнивание плит утеплителя относительно друг друга производить трюмбками либо 2-х метровым правилом. Необходимо добиться отсутствия перепадов между плитами. Приклеивание плит утеплителя производить горизонтальными рядами, снизу вверх, с перевязкой вертикальных швов и зубчатой перевязкой по углам здания. **Работа при отрицательных температурах:** Допускается применение КС-500 при температурах окружающего воздуха до **-10°C** исключительно при затворении сухой смеси с использованием модификатора **BROZEX-FS «Зима»** в соответствии с инструкцией по применению данного модификатора.

СДЕЛАНО В РОССИИ

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

www.smesi-brozex.ru

ГОСТ Р
54359-2011



* «Система фасадная теплоизоляционная композиционная BROZEX-FS»
ТС №4409-14 от 12.11.2014 выд. Минстрой России (действ. до 12.11.2019 г.).

СОСТАВ

Цемент, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход сухой смеси	4,5 – 6,0 кг/м ²	Прочность сцепления с основанием через 28 суток	
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,18 – 0,22 л	- полистирол	0,1 МПа
		- минеральная вата	0,015 МПа
Время использования приготовленного раствора	90 минут	Прочность при сжатии через 28 суток	≥ 10 МПа
		Максимальный размер частиц	0,63 мм

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.