

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для выравнивания бетонных оснований пола и цементно-песчаных стяжек в жилых и общественных зданиях. Рекомендуется в качестве окончательного, выравнивающего слоя перед укладкой керамогранита, керамической и каменной плитки, линолеума, ламината, текстильных ковров или паркета. Для ручного и машинного нанесения. **Подходит для применения в системе «Теплый пол».**

СВОЙСТВА

Прочность, безусадочность, пластичность, хорошая растекаемость, влагостойкость, толщина слоя 5-60 мм, гладкая и ровная поверхность.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания и проведении работ следует руководствоваться СП 71.13330.2017. Основание должно быть достаточно прочным (не менее 15 МПа), сухим, тщательно очищенным от пыли, старой краски, жирных и масляных пятен и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Непрочные и отслоившиеся участки основания необходимо удалить. Окончательную очистку основания от пыли производить при помощи пылесоса. Все глубокие повреждения поверхности (трещины, выбоины и др.) должны быть предварительно заделаны за сутки до проведения основных работ с использованием BROZEX РЕМСОСТАВ 300. Металлические элементы должны быть защищены от коррозии. Поверхность основания необходимо обработать соответствующей основанию акриловой грунтовкой в один или несколько слоев. После нанесения дать грунтовке высохнуть. При устройстве выравнивающего слоя необходимо учитывать наличие деформационных и конструктивных швов в основании (швы между плитами перекрытия, примыкания конструкций стен и пола и т.д.) Для этого необходимо повторить (продублировать) их расположение в выравнивающем слое при помощи специальных краевых лент и маяков.



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

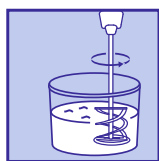
Смесь содержит цемент, поэтому работы необходимо проводить в резиновых перчатках. Для защиты дыхательных путей применять респиратор или марлевую повязку. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды.



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



При ручном нанесении:

Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой, температурой **15-18 °C**, в соотношении 0,21-0,24 л на 1 кг смеси (**4,2-4,8 л на мешок 20 кг**) и тщательно перемешать при помощи дрели с насадкой до получения однородной массы без комков, дать выстояться в течение 1-2 минут и перемешать вторично. Приготовленную растворную смесь необходимо использовать в течение **30 минут**.



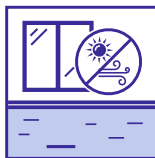
При машинном нанесении:

Сухую смесь высыпать в бункер растворосмесительного насоса. Регулируя расход воды, подобрать требуемую консистенцию раствора. Раствор в шлангах и смесительном узле насоса не должен находиться в неподвижном состоянии более **15 минут**.

Для проверки правильности подобранной консистенции вылить **200 мл** (стандартный пластиковый стакан) приготовленной смеси на ровную невпитывающую поверхность (стекло, ПЭТ пленка), диаметр пятна расплыва должен быть **28-30 мм**. Избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик раствора!



Равномерно залить участки основания, начиная с самой низкой точки, по специальным маякам-реперам до требуемой толщины. Избегать технологических перерывов в процессе работы. Сразу после заливки прокатать слой игольчатым валиком, чтобы удалить пузырьки воздуха для получения более гладкой поверхности.



При проведении работ и в период твердения, необходимо избегать сквозняков, не допускать попадания прямых солнечных лучей на поверхность раствора. Время набора прочности зависит от температуры и влажности.



Хождение по поверхности разрешается через **4-6 часов**. Укладка и крепление напольного покрытия возможны: **через 5-7 суток** керамогранит, керамическая и каменная плитка; **через 21-28 суток** линолеум, ламинат, текстильные ковры, паркет при контроле показателей остаточной влажности основания. Эксплуатация системы теплый пол возможна не ранее **28 суток**. Полученное основание не рекомендуется использовать без напольного покрытия.

СДЕЛАНО В РОССИИ

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

www.smesi-brozex.ru

ГОСТ
31358-2007



СОСТАВ

Высокомарочный цемент, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина слоя	5 – 60 мм	Время до пешего хождения	4 – 6 часов
Расход сухой смеси при толщине слоя 1 мм	1,5 кг/м²	Время до укладки керамогранита, керамической и каменной плитки	5 – 7 суток
Расход воды на 1 кг смеси	0,21 – 0,24 л/кг	Время до укладки линолеума, ламината, текстильных ковров, паркета	21-28 суток
Максимальный размер частиц	1,25 мм	Прочность при сжатии (через 28 суток)	более 20 МПа
Время использования приготовленного раствора	30 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.