

Смесь для первичного выравнивания бетонных оснований пола внутри помещений.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для первоначального выравнивания основания пола, изготовления стяжки и создания подготовительного слоя при последующем выравнивании поверхностей самонивелирующимися растворами. Рекомендуется в качестве окончательного, выравнивающего слоя перед укладкой керамической плитки, керамогранита и ламината с подложкой. Используется в жилых и общественных зданиях на основаниях из цементно-песчаного раствора или бетона. Смесь не рекомендована для использования в системе «теплый пол». Для обустройства стяжки в системе водяного и электрического «теплого пола» рекомендуем использовать смесь с армирующими волокнами **BROZEX АРМИКА NF 45**.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания и проведении работ рекомендуется руководствоваться **СП 71.13330.2017**. Основание должно быть достаточно прочным (не менее 10 МПа), сухим, тщательно очищенным от пыли, старой краски, жирных и масляных пятен. Непрочные и отслаивающиеся участки основания необходимо удалить. Окончательную очистку основания от пыли производить при помощи пылесоса. Предварительное выравнивание выбоин, углублений и устранение крупных трещин рекомендуется произвести за сутки до проведения основных работ с использованием **BROZEX РЕМСОСТАВ 300**. Имеющиеся в основании технологические отверстия и места возможных утечек необходимо устранить. 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 выравниваемом слое при помощи специальных краевых лент и маяков. Поверхности оснований обработать грунтовкой, рекомендуем использовать **BROZEX ПРИМА ГРУНТ**, сильно впитывающие основания обработать дважды. Грунтование способствует повышению адгезии, а также регулированию впитывающей способности основания. Выполнение работ производить после полного высыхания грунтовки.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

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



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

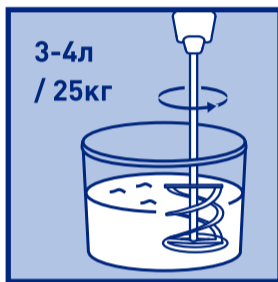
Смесь содержит цемент, поэтому работы необходимо проводить в резиновых перчатках. Для защиты дыхательных путей применять респиратор или марлевую повязку. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды.



УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Запрещается сбрасывать остатки смеси, а также отходы от промывки оборудования в водоемы санитарно-бытового использования и канализацию.

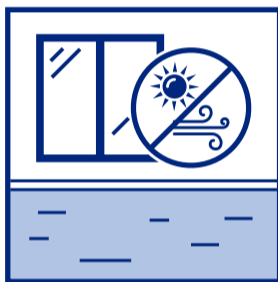
ПОРЯДОК РАБОТЫ



Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой температурой **от +15 до +18 °С** в соотношении 0,12-0,16 л на 1 кг смеси (**3,0-4,0 л на мешок 25 кг**) и тщательно перемешать при помощи дрели с насадкой до получения однородной массы без комков. Избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик раствора! Приготовленную растворную смесь необходимо использовать в течение **30 – 40 минут**.



Готовую растворную смесь нанести на основание и разровнять при помощи металлической линейки или правила. Для окончательного выравнивания и разглаживания использовать шпатель. Выравнивание основания следует производить в один слой **10-80 мм** по маякам, которые устанавливаются по уровню с шагом **1,5-2 м**.



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



Ходжение по выравниваемой поверхности разрешается не ранее, чем через **12 часов** после нанесения (при соблюдении температурного и влажностного режима). Полученное основание не рекомендуется использовать без полного покрытия. Укладка плитки разрешается не ранее, чем через **48 часов** после нанесения стяжки.



NF 40 ТҮТАСТЫРҒЫШЫ

Үй-жайлар ішінде еденнің бетон негіздерін бастапқы тегістеуге арналған қоспа.

ҚОЛДАНУ САЛАСЫ: Еденнің негізін бастапқы тегістеу, тұтастырғышты дайындау және үстіңгі беттерді ездiгiнен нивелирленетiн езбемен соңынан тегістеу кезінде дайындық қабатын жасау үшін қолданылады. Керамикалық тақтайшаны, керамикалық гранитті және төсемі бар ламинатты қалау алдында түпкілікті, тегістегіш қабат ретінде ұсынылады. Цемент-құмды ездеден немесе бетоннан жасалған негізді тұрғын және қоғамдық ғимараттарда қолданылады. Қоспа «жылы еден» жүйесінде пайдалану үшін ұсынылмаған. Сулы және электрлі «жылы еден» жүйесінде тұтастырғышты жайғастыру үшін **BROZEX АРМИКА NF 45** арматуралаушы талшықтары бар қоспаны қолдануды ұсынамыз.

ТЕМПЕРАТУРАЛЫҚ РЕЖИМ: Жұмыс процесінде және келесі 3 күн бойына негізінің температурасы +5 °С-тан +30 °С дейінгі аралықта болуы тиіс.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ: Қоспаның құрамында цемент бар, сол себепті жұмыстарды резеңке қолғаппен жүргізу қажет. Тыныс алу жолдарын сақтау үшін респираторды немесе дәке таңғышты қолдану қажет. Көзге тиіп кеткен жағдайда судың мол мөлшерімен тез арада шайыңыз.

САҚТАЛУЫ: құрғақ үй-жайларда бүтін фирмалық қаптамада дайындалған күнінен бастап 12 ай.

ҚҰРАМЫ: жоғары маркалы цемент, табиғи минералды толтырғыштар, полимерлі қоспалар.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ: Қабат қалыңдығы 10 мм болған кездегі құрғақ қоспаның жұмсалуды 19 кг/м²; 1 кг құрғақ қоспаға құйылатын су мөлшері 0,12 – 0,16 л; Қабатың қалыңдығы 10-80 мм; Дайындалған езбені пайдалану уақыты 30-40 минут; Жаяу жүруге дейінгі уақыт 12 сағат; Тақтайшаны және керамикалық гранитті қалауға дейінгі уақыт 48 сағат; 28 тәулік өткеннен кейін сыққан кездегі беріктігі ≥20 МПа; Бөлшектерінің максималды көлемі 5 мм

ӨНДІРУШІ: ЕКБ: «Брозекс» құрғақ құрылыс қоспалары зауыты» ЖШҚ 623703, Ресей, Свердлов облысы, Березовский қаласы, Ленин кенті, 31в, Тел.+7 343 365 06 00, info@smesi-brozex.ru, www.brozex.pro . **НСК:** "Новосибирск құрылыс материалдары зауыты" ЖШҚ 633208, Новосибирск облысы, Искитим қаласы, Молдавская көш., 9/1 үй, Тел.: +7 903 902 74 34, e-mail: brozex-zakaz@mail.ru **МЕМСТ 31358-2019**

СДЕЛАНО В РОССИИ

000 «Завод сухих строительных смесей «Брозекс».
623703, Россия, Свердловская обл., г. Берёзовский, п. Ленинский 31в,
тел. +7 343 365 06 00, e-mail: info@smesi-brozex.ru, www.brozex.pro

25 кг **ГОСТ 31358-2019** **СІР**



СОСТАВ

Высокомарочный цемент, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	19 кг/м ²	Время до пешего хождения	12 часов
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,12 – 0,16 л	Время до укладки плитки и керамогранита	48 часов
Толщина слоя	10 – 80 мм	Прочность при сжатии через 28 суток	≥20 МПа
Время использования приготовленного раствора	30 – 40 минут	Максимальный размер частиц	≤5 мм

ХРАНЕНИЕ

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

ДАТУ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И НОМЕР ПАРТИИ СМОТРИТЕ НА УПАКОВКЕ