

## Смесь для первичного выравнивания основания пола с армирующими волокнами для наружных и внутренних работ

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для первоначального выравнивания основания пола (в том числе изготовления стяжки и создания подготовительного слоя) при последующем выравнивании поверхностей, например, самонивелирующимися растворами BROZEX МЕДИУМ NF 415, BROZEX ФИНАЛ NF 420, BROZEX НИВЕЛИР ГИПС NF 450. Рекомендуется в качестве окончательного, выравнивающего слоя перед укладкой керамической плитки, керамогранита (через 48 часов) и ламината с подложкой (через 28 суток). Используется в жилых и общественных зданиях на основаниях из цементно-песчаного раствора или бетона. Может использоваться в помещениях с любым уровнем влажности, для частного дома, коттеджа, цоколя, первых этажей многоквартирных домов, подвала, на балконах, лоджиях и террасах. Эксплуатация в холодных помещениях до -50°C. Рекомендуется для систем «Тёплый пол» и «Плавающий пол».



### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания и проведении работ рекомендуется руководствоваться СП 71.13330.2017. Основание должно быть достаточно прочным (не менее 10МПа), 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. Поверхность основания обработать грунтовкой BROZEX ПРИМА ГРУНТ TF105, 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 последующих 12 дней температура основания должна быть в интервале от +5°C до +30°C.



### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

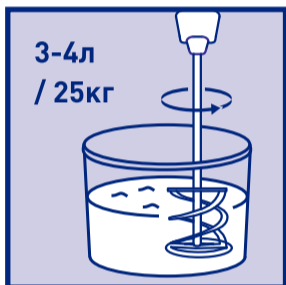
Смесь содержит цемент, поэтому работы необходимо проводить в резиновых перчатках. Для защиты дыхательных путей применять респиратор или марлевую повязку. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды.



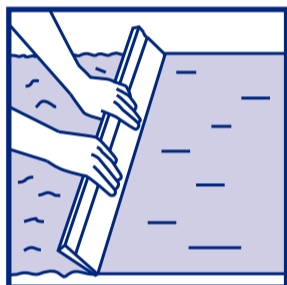
### УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

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

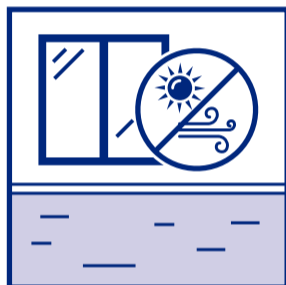
### ПОРЯДОК РАБОТЫ



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. Приготовленную растворную смесь необходимо использовать в течение **30 минут**. **Внимание! Избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик раствора, образованию трещин и отслоению смеси от основания.**



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 **10-100 мм** по маякам, которые устанавливаются по уровню с шагом **1,5-2 м**. В системе «плавающий пол» толщина слоя составляет **50-100 мм**.



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.



Хождение по выравниваемой поверхности разрешается не ранее, чем через **12 часов** после нанесения (при соблюдении температурного и влажностного режима). Полученное основание не рекомендуется использовать без напольного покрытия. Укладка плитки разрешается не ранее, чем через **48 часов** после нанесения стяжки. Укладка ламината, линолиума и пр. через 28 суток после нанесения стяжки.

### KZ BROZEX NF45 АРМИКА

Сыртқы және ішкі жұмыстар үшін арқаулайтын талшықтары бар еден негізін алғашқы тегістеуге арналған қоспа. ҚОЛДАНУ САЛАСЫ беткі қабаттарды соңынан тегістеу кезінде еденнің негізін бастапқы тегістеу (соның ішінде тұтастырғышты дайындық қабатын жасау) үшін қолданылады, мысалы, едідіңнен неврленетін BROZEX МЕДИУМ NF 415, BROZEX ФИНАЛ NF 420, BROZEX НИВЕЛИР ГИПС NF 450 ертіңділерімен. Керамикалық тақтайшаны, керамикалық гранитті (48 сағаттан кейін) және төсемі бар ламинатты қалау алдында (28 сағаттан кейін) түпкілікті, тегістеліш қабат ретінде ұсынылады. Цемент-құмды ездеден немесе бетоннан жасалған негізді тұрғын және қоғамдық ғимараттарда қолданылады. Жеке үйге, саяжайға, коттеджді, цокольға, көп пәтерлі үйлердің бірінші қабаттарына, жертелге жарайды. Ылғалдылығы кез келген орынжайларда, балқондарда, поджияларда және террасаларда қолдануға болады. - 50°C дейін салқын орынжайларда пайдалану.

«Жылы еден» және «Қалқымады еден» жүйелері үшін ұсынылады. ҚАСИЕТТЕРІ: Сызатқа беріктік, жоғары беріктілік, ылғалға төзімді, қатпарлануға төзімді. ҚОЛДАНУ ТӘСІЛІ: Құрғақ қоспаны қоспаның 1 кг-ына 0,12-0,16 л (25 кг қапқа 3,0-4,0 л) ара қатынаста температурасы +15-тен +18 °С дейінгі таза су құйылған ыдысқа құю және саптамалы бұрғының көмегімен тұйірсіз біртекті қоспа болғанға дейін мұқият араластыру қажет. Суды тым көп құю езбеннің беріктік сипаттамаларының төмендеуіне алып соғады! Дайындалған езде қоспасын 30 минут ішінде пайдалану қажет. Дайын езде қоспасын негізіне жағып, металл сызғыштың немесе түзеушінің көмегімен жаймалуға қажет. Түпкілікті тегістеу мен жазу үшін қалақшаны пайдаланыңыз. Негізін тегістеуді 1,5-2 м адымымен деңгей бойынша белгіленетін маяктар бойынша 10-100 мм бір қабат етіп жүргізу қажет. «Қалқыма еден» жүйесінде қабат қалыңдығы 50-100 мм құрайды. Жұмыстарды жүргізу кезінде және қатуы кезінде азынақты болдырмаңыз, қаланған езде бетіне тікелей күн сәулесінің түсуіне жол бермеңіз. Езбеннің беріктігі уақыты температураға және ылғалдылыққа байланысты. Тегістелетін үстіңгі бетте жүруге жағылғаннан кейін кемінде 12 сағат өткен соң рұқсат етіледі (температуралық және ылғалдық режимін сақтаған жағдайда). Жасалған негізді еден үстілік жабынсыз пайдалану ұсынылмайды. Тақтаны қалауға тұтастырғыш жағылғаннан кейін кемінде 48 сағаттан соң рұқсат етіледі. Ламинатты, линолиумды және өзг. төсеу - тұтастырғышты төсегеннен кейін 28 тәуліктен кейін. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ: Қабат қалыңдығы 10 мм болған кездегі құрғақ қоспаның жұмсалымы 19 кг/м². 1 кг құрғақ қоспаға құйылатын су мөлшері 0,12 – 0,16 л. Қабаттың қалыңдығы 10-100 мм. Дайындалған ездені пайдалану уақыты 30 минут. Жаюу жүруге дейінгі уақыт 12 сағат. Тақтайшаны және керамикалық гранитті қалауға дейінгі уақыт 48 сағат. Ламинатты, линолиумды және өзг. төсеуге дейінгі уақыт 28 тәулік. 28 тәулік өткеннен кейін сыққан кездегі беріктігі ≥20 МПа. 28 тәуліктен кейін майысу беріктігі ≥8 МПа. Бөлшектерінің максималды көлемі 5,0 мм. Аязға төзімділігі ≥F 50.

ӨНДІРУШІ: БРЗ: «Завод сухих строительных смесей «БРОЗЭКС» ЖШС, 623703, Ресей Федерациясы, Свердлов облысы, Березовский қ-сы, к. Ленинский, 31в, тел.: +7 343 345 06 00, e-mail: info@smesi-brozex.ru. НСК: «Новосибирский завод строительных материалов», ЖШС, 633208, Новосибирск облысы, Искитим қ-сы, көш. Молдавская, 9/1, тел.: +7 903 902 74 34, e-mail: brozex-zakaz@mail.ru

### СДЕЛАНО В РОССИИ

БРЗ: ООО «Завод сухих строительных смесей «Брозэкс». 623703, Россия, Свердловская обл., г. Берёзовский, п. Ленинский 31в, тел. +7 (343) 345-06-00, e-mail: info@smesi-brozex.ru  
НСК: ООО «Новосибирский завод строительных материалов». 633208, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Молдавская, д. 9/1, тел.: +7 903 902-74-34, e-mail: brozex-zakaz@mail.ru  
SMESI-BROZEX.RU

25 кг ГОСТ 31358-2019



### СОСТАВ

высокомарочный цемент, природные минеральные наполнители, полимерные добавки, армирующие волокна

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	19 кг/м²	Время до укладки плитки и керамогранита	48 часов
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,12 – 0,16 л	Время до укладки ламината, линолиума и пр.	28 суток
Толщина слоя для стяжки	10-100 мм	Прочность при сжатии через 28 суток	≥20 МПа
Толщина слоя в системе «плавающий пол»	50-100 мм	Прочность на изгиб через 28 суток	≥8 МПа
Время использования приготовленного раствора	30 минут	Максимальный размер частиц	5,0 мм
Время до пешего хождения	12 часов	Морозостойкость	≥F50

### ХРАНЕНИЕ

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

### ДАТУ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И НОМЕР ПАРТИИ СМОТРИТЕ НА УПАКОВКЕ