



Стяжка пола для технологии полусухой укладки

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для первоначального выравнивания основания пола, изготовления стяжки, придания уклона, компенсации нагрузок тепло- и звукоизоляционных материалов, укрытия коммуникаций и создания подготовительного слоя при последующем выравнивании поверхностей самонивелирующимися растворами. Рекомендуется в качестве выравнивающего слоя перед укладкой керамогранита. Смесь рекомендована для использования в системе теплых полов и «плавающий пол». Укладка смеси осуществляется полусухим способом.

Минимальная толщина стяжки составляет 40 мм  
Средняя толщина стяжки по звукоизолирующему слою или теплому полу составляет 50 мм.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



При подготовке основания и проведении работ рекомендуется руководствоваться СП 71.13330.2017. Поверхность должна быть прочной, сухой, очищенной от пыли, жиров, краски и отслоений. Непрочные и отслаивающиеся участки удалить. Окончательную очистку 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. При устройстве выравнивающего слоя необходимо учитывать наличие деформационных и конструкционных швов в основании (швы между плитами перекрытия, примыкания конструкций стен и потолка). Для этого необходимо повторить их расположение в выравниваемом слое при помощи специальных краевых лент и маяков. Сильно впитывающие основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой глубокого проникновения BROZEX ПРИМА ГРУНТ.



### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Отделочные работы в помещениях следует проводить при температуре окружающей среды и отделяемых поверхностей от +5° С до +30° С и относительной влажности воздуха не более 60%. Данный режим следует поддерживать круглосуточно в течение всего периода проведения работ, а также 2-х дней до и 3-х дней после окончания работ.



### 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.



**KZ BROZEX ФИБРОТУСТАҒЫРҒЫШ.** Жартылай құрғақ тесеу технологиясына арналған еден тұтастырғышы. Қолдану саласы: Еденнің негізін бастапқы тегістеу, тұтастырғышты дайындау, көлбеулік беру, жылу және дыбыс оқшаулағыш материалдардың жүктемелерін өтеу, коммуникацияларды жабу және беттерді кейіннен ездiгiнен нивелирленетiн ерiтiндiлермен тегiстеу кезiнде дайындық қабатын құру үшін қолданылады. Қыш гранит тесер алдында тегiстегiш қабат ретiнде ұсынылады. Қоспа жылы едендер жүйесiнде және «қалқымалы еденде» қолдануға ұсынылады. Қоспаны тесеу жартылай құрғақ әдiспен жүзеге асырылады. Тұтастырғыштың минималды қалыңдығы 40 мм. Дыбыс оқшаулағыш қабат немесе жылы еден бойынша тұтастырғыштың орташа қалыңдығы 50 мм. Негiзiн дайындау және жұмыстарды жүргiзу кезiнде 71.13330.2017. ЕЖ басшылыққа алу көзделедi. Беткi қабат берiк, құрғақ, шаңдан, майлардан, бояулардан және қабыршақтанулардан тазартылған болуы керек. Берiк емес және қабыршақталған жерлердi алып тастау Соңғы тазалауды шаңсорғыштың көмегiмен жүргiзу. Шұңқырларды, ойықтарды алдын-ала тегiстеу және үлкен жарықшақтарды жою BROZEX РЕМСОСТАВ 300 пайдалана отырып негiзгi жұмыстарды жүргiзуден бiр тәулiк бұрын жүргiзу ұсынылады. Тегiстеу қабатын орнату кезiнде негiзде деформациялық және құрылымдық жiктердiң болуын ескеру қажет (еден плиталары арасындағы жiктер, қабырғалар мен төбелiк құрылмалардың қиысуы). Бұл үшін арнайы жеiк таспалары мен манардың көмегiмен олардың тегiстегiш қабатта орналасуын қайталау керек. Жоғары сiңiргiш негiзде алдын-ала тегiстегiшпен өңделу керек. BROZEX ПРИМА ГРУНТ терең енетiн тегiстегiш пайдалануды ұсынамыз. Температуралық режим: Үй-жайларда әрлеу жұмыстары қоршаған ортаның температурасы және әрленетiн беттер +50 С-тан +300 С-қа дейiн және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 60% аспайтын кезде жүргiзiлуi тиiс. Бұл режим жұмыс жүргiзудiң барлық кезеңiнде, сондай-ақ жұмыс аяқталғанға дейiн 2 күн және жұмыс аяқталғаннан кейiн 3 күн iшiнде тәулiк бойы сақталуы керек. Сақтық шаралары: Қоспаның құрамында цемент бар, сол себептi жұмыстарды резеңке қолғаппен жүргiзу қажет. Тыныс алу жолдарын сақтау үшін респираторды немесе жеке таңғышты қолдану қажет. Көзге тиiп кеткен жағдайда сумен мөлшерiмен тез арада шайынды. Қалдықтарды көздеге жарату: Қаптаманы және езебендi қатқан қалдықтары КТҚ көздеге жарату ережелерiне сәйкес көздеге жаратылады. Жалпы пайдаланудағы канализация желiсiне езебенi құюға және құрғақ қоспаны төгуге тыйым салынады. Артықшылықтар: 4 тәулiктен кейiн соңғы жабынды тесеу, Жүзу мүмкiндiгi 12 сағаттан кейiн. Құрамында фиброталшық бар, Жұмыс объектiнiң аз ластануымен бiрге жүредi. Қоспаның консистенциясы ерiтiндiде ылғалдың аз болуына байланысты төменгi қабаттарға ағып кету қаупiн болдырмайды. Құм мен цементтi жеткiзу қиын жерлерде тұтастырғыштарды орнату үшін қажет. Жұмыс тәртiбi: Қоспаны 30 кг қапшыққа температурасы +15-тен +20 °С-қа дейiнгi 3,0-3,6 л су қатынасында ыдысқа салыныз және пневматикалық сорғы шабағында механикалық әдiспен бiртектi масса алғанша араластырыңыз. Едендi тегiстеу кезiнде бүкiл аумақты, соның iшiнде манарлар орнатылған жерлердi толтыру қажет, олар тұтастырғышты тегiстегеннен кейiн сонда қалады. Жұмысты орындау үдерiсiнде бет тегiстегiштың көмегiмен тегiстеледi. Тұтастырғышты тегiстеудi ерiтiндiде тегiстегеннен кейiн бiрден бастап, қатаю басталғанға дейiн аяқтау керек. Беттi жақсы тегiстеу және қатайту үшін арнайы тегiстегiш машинаны қолдануды ұсынамыз. Қоспа қатаю бастағанға дейiн тегiстеудi аяқтау маңызды. Шегетiн жарықшақтардың пайда болуының алдын алу үшін, тұтастырғыш орнатылғаннан кейiн 24-72 сағаттан кешiктiрмей арнайы шепке жiктердi кесу керек, бұл дайын бетте жарықшақтарды болдырмауға көмектеседi. Мұндай жiктердiң тереңдiгi төселген қабаттың тереңдiгiнiң кемiнде 1/3 болуы керек. Жiктер енi 3-4 мм орындалады. 12 сағаттан кейiн жазу жүргiнiшiлер жүктемесiне жол берiледi. 4 тәулiктен кейiн тақташаларды, 28-шi тәулiкте - корролин, ламинат, паркет, линолеум тесеуге болады (негiздiң қалдық ылғалдылық көрсеткiштерiн есепке алғанда). **РЕСЕЙДЕ ЖАСАЛҒАН.** «БРОЗЭК» ЖШҚ 623700, Ресей Федерациясы, Свердлов облысы, Березовский қ-сы, Ленинский к. 31В, тел.: 8 (343) 345-06-00, [www.smesi-brozex.ru](http://www.smesi-brozex.ru), МЕМСТ 28013-1998. Қабат қалыңдығы 10 мм болған кездегi қоспаның жұмсалуды 18-20 кг/ш.м.1 кг құрғақ қоспаға құйылатын су мөлшерi: 0,11-0,13 л.28 тәулiктен кейiн сығымдалу берiктiгi 15 МПа артық.

### СВОЙСТВА

- Быстрый набор прочности
- Высокая адгезия с традиционными строительными минеральными основаниями
- Высокая механическая прочность на изгиб и сжатие после высыхания

### ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

- Плитка / Ламинат / Паркет / Ковролин / Линолеум

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Укладка финишного покрытия через 4\* суток
- Возможность хождения через 12 часов.
- Имеет в составе фиброволокно.
- Работа сопровождается меньшим загрязнением объекта.
- Консистенция смеси предотвращает риски протечек на нижние этажи из-за минимального содержания влаги в растворе.
- Незаменима для устройства стяжек в местах, где доставка песка и цемента затруднена.
- Исключается промерзание компонентов стяжки при отрицательных температурах окружающей среды при хранении на складах открытого типа

### ПОРЯДОК РАБОТЫ



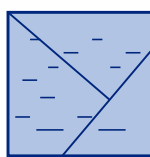
Смесь высыпать в емкость в соотношении 3,0-3,6 л воды с температурой от +15 до +20 °С на мешок 30 кг и перемешать до получения однородной массы механическим способом в бункере пневмонасоса.



При выравнивании пола, необходимо заполнить всю площадь, включая те участки, где установлены маяки, которые после затирки стяжки остаются в ней. Поверхность в процессе выполнения работ выравнивается с помощью правила.



Затирку стяжки необходимо начать сразу после разравнивания раствора и закончить до начала схватывания. Чтобы лучшим образом выровнять и упрочнить поверхность, рекомендуем использовать специальную затирочную машину. Важно закончить затирку до того, как смесь начнет схватываться!



Для того, чтобы предотвратить возникновение усадочных трещин, необходимо не позднее, чем через 24-72 часа после устройства стяжки, нарезать специальные усадочные швы, которые помогут избежать у готовой поверхности трещин. Глубина таких швов должна быть не меньше 1/3 глубины выложенного слоя. Швы выполняются шириной 3-4 мм.



Через 12 часов допускаются пешеходные нагрузки. Через 4\* суток возможна укладка плитки, на 28 сутки - ковролин, ламинат, паркет, линолеум (при учете показателей остаточной влажности основания).

\* в сухих помещениях (влажность не более 60%), при контроле остаточной влажности полученного покрытия (не более 5%) и толщиной слоя не более 40 мм.

### СДЕЛАНО В РОССИИ

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

**НСК:** 000 «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

**30 кг ГОСТ 28013-1998**



### СОСТАВ

Цемент, полифракционный песок, фиброволокно, минеральный наполнитель

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный размер частиц	<b>5,0 мм</b>	Прочность сцепления с основанием через 28 суток	<b>&gt; 0,6 МПа</b>
Толщина слоя	<b>от 40 мм</b>	Время до пешего хождения (при t +20 °C)	<b>12 час</b>
Расход смеси, при толщине слоя 10 мм	<b>18-20 кг/кв.м.</b>	Время до укладки напольного покрытия	<b>от 4* сут</b>
Расход воды на 1 кг сухой смеси	<b>0,1-0,12 л</b>	Прочность на сжатие через 28 суток	<b>&gt; 15 МПа</b>
Температура выполнения работ	<b>от +5 до +30 °C</b>		

### ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения 12 месяцев с даты изготовления. Хранить в сухих помещениях, на поддонах в неповрежденной упаковке.

### ДАТА ИЗГ.

### № ПАРТИИ