

Смесь самонивелирующаяся, быстротвердеющая на цементной основе для окончательного выравнивания бетонных оснований пола в сухих и влажных помещениях

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для финишного выравнивания бетонных оснований пола и цементно стяжек перед укладкой линолеума, кварцвиниловой плитки, коврового покрытия, ламината, паркета, керамической плитки и керамогранита. Для внутренних работ в сухих и влажных помещениях.

Рекомендован для системы «теплый пол».

СВОЙСТВА

Максимальный эффект самонивелирования, возможность хождения через 4-6 часов, трещиностойкость, прочность, безусадочность, пластичность.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания и проведении работ следует руководствоваться СП 71.13330.2017. Основание должно быть прочным (не менее 10 МПа), сухим, тщательно очищенным от пыли, старой краски, жирных и масляных пятен. Непрочные и непрочные участки удалить. Окончательную очистку производить при помощи пылесоса. Устранение выбоин, углублений и крупных трещин рекомендуется произвести за сутки до проведения основных работ с помощью специальных смесей BROZEX РЕМСОСТАВ 300. Имеющиеся технологические отверстия и места возможных утечек устранить. 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 выравнивающем слое при помощи специальных краевых лент и маяков. Поверхность основания обработать акриловой грунтовкой, сильно впитывающие основания загрунтовать дважды. Выполнение работ производить после полного высыхания грунтовок.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Отделочные работы в помещениях следует проводить при температуре окружающей среды и отделываемых поверхностей от +5° до +30° С и относительной влажности воздуха не более 60%. Данный температурно-влажностный режим в помещении необходимо поддерживать круглосуточно за 2 дня до начала и 12 суток после окончания работ.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

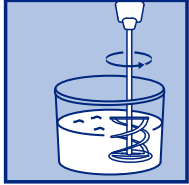
Смесь содержит цемент, поэтому работы необходимо проводить в резиновых перчатках. Для защиты дыхательных путей применять респиратор или марлевую повязку. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды.



УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Упаковка и затвердевшие остатки раствора утилизируются в соответствии с Правилами утилизации ТБО. Запрещается сливать раствор и высылать сухую смесь в канализационные сети общего пользования.

ПОРЯДОК РАБОТЫ



Смесь высыпать в ёмкость с водой температурой **+15 до +18 °С**, в соотношении **5,4-6,0 л на мешок 20 кг**. Перемешать дрелью с насадкой до получения однородной массы без комков. Дать выстояться **1-2 минуты** и перемешать повторно. Избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик! Приготовленный раствор использовать в течение **30 минут**. **Полезный совет:** для проверки консистенции вылить **200 мл** (стандартный пластиковый стакан) приготовленной смеси на ровную невпитывающую поверхность (стекло, плитка). Диаметр пятна расплыва должен быть **28-30 см**.



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, избегать попадания прямых и не допускать попадания прямых солнечных лучей на поверхность. Время набора прочности зависит от температуры и влажности.



Хождение по поверхности разрешается через **4-6 часов**. Укладка и крепление напольных покрытий возможны через **7 суток**. Полученное основание не рекомендуется использовать без напольного покрытия. В помещении с повышенной влажностью после заливки пола составом **Brozex Нивелир Финал NF 420** необходимо нанести гидроизоляционный слой.



НИВЕЛИР ФИНАЛ /NF 420

Цемент негизде құйма мәрелік едені.

ҚОЛДАНУ САЛАСЫ: Керамикалық тақтайшаны және керамикалық гранитті, линолеумды, кварц-винилді тақтайшаны, кілемді еден жабынын ламинат және паркетті қалау алдында еденнің бетонды негіздерін және цемент-құмды тұтастырғыштарды мәрелік тегістеу үшін пайдаланады. Машинамен және қолмен жағуға арналған. Құрғақ және ылғалды жайларды ішкі жұмыстар үшін. «Жылы еден» жүйесі үшін ұсынылады.

СИПАТЫ: Ездігінен нивелирлеудің максималды нәтижесі, жүруге 4-6 сағаттан кейін болады, жарылуға төзімділік, беріктік, отырмаушылық, созымдылық.

НЕГІЗДЕМЕН ДАЙЫНДАУ: Негіздемені дайындау және жұмыстарды жүргізу кезінде СП 71.13330.2017 басшылыққа алу ұсынылады. Негіздеме берік (10 МПа кем емес), құрғақ, шаңнан, ескі бояудан, май және майлы дақтарынан мұқият тазартылған болуы тиіс. Осал және қабыршақтанған учаскілерін алып тастаңыз. Түпкілікті тазартуды шаңсорғыштың көмегімен жүргізіңіз. Ойдым-ойдым жерлерді, қуыстарды алдын ала тегістеуді және ірі жарықтарды жоюды негізгі жұмыстарды жүргізер алдында бір тәулік бұрын BROZEX РЕМСОСТАВ 300 пайдалану арқылы жүргізу ұсынылады. Негіздегі технологиялық саңылауларды және ағып кетуі мүмкін жерлерді жою қажет. Тегістеуші қабатты жайластыру кезінде негізде деформациялық және құрылымдық жіктердің (аражабын тақталары арасындағы жіктер, қабырға мен еден құрылымының жанасуы және т.б.) болуын ескеру қажет. Ол үшін арнайы шеткі ленталар мен маяктардың көмегімен тегістелетін қабаттағы олардың орналасуын қайталау қажет. Негіздің бетін тегістегішпен өңдеу, қатты сіңіріп алатын негіздердің бетін екі рет өңдеу қажет. Бетін тегістеу жабысқақтығының артуына, сондай-ақ негіздің сіңіріп алу қабілетін реттеуге ықпал етеді. Жұмыстарды орындауды тегістелген беті толықтай кепкеннен кейін жүргізу қажет. Еденге **Brozex Нивелир Финал NF 420** құрамымен құйылғаннан кейін ылғалдылығы жоғары орынжайда гидроқшаулағыш қабат салу қажет.

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

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ: Қаптама және езбенің қатқан қалдықтары ҚТҚ көдеге жарату ережелеріне сәйкес көдеге жаратылады. Жалпы пайдаланудағы канализация желісіне езбені құюға және құрғақ қоспаны төтуге тыйым салынады.

САҚТАУ: Құрғақ жайларда бүтін фирмалық қаптамада өндірілген күнінен бастап 6 ай.

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

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

ТЕХНИКАЛЫҚ ДЕРЕКТЕРІ: Ұстаыргыштың түрі цемент; Бөлшектерінің максималды көлемі 0,63 мм; Қабаттың қалыңдығы 3-20 мм; Құрғақ қоспаның шығыны қабат қалыңдығының 1 мм 1,6 кг/м²; 1 кг құрғақ қоспаға құйылатын су мөлшері 0,27-0,30 л/кг; Усталған езбені пайдалану уақыты 30 мин; Жаяу жүруге дейінгі уақыт (+20 °С т кезінде) 4-6 сағат; Еден үстілік жабынды салуға дейін уақыт 7 тәулік; Сығымдалу беріктігі 28 тәуліктен кейін, > 20 МПа; Жұмыстарды орындау температурасы +5-тен +30°С-ге дейін.

ӨНДІРУШІ: «БРОЗЭКС» ЖШҚ, 623700, Ресей Федерациясы, Свердлов облысы, Березовский қ-сы, Ленинский к, 31В, тел.: 8 (343) 345-06-00, www.smesi-brozex.ru
МЕМСТ 31358-2019

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

Условное обозначение: Смесь сухая напольная, самовыравнивающаяся, быстротвердеющая Рк6, Вт6 4,4, Б20 ГОСТ 31358-2019

20 кг

ГОСТ
31358-2019



СОСТАВ Высокомарочный цемент, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вяжущего	цемент	Время использования приготовленного раствора	30 минут
Максимальный размер частиц	0,63 мм	Время до пешего хождения (при t +20 °C)	4-6 часов
Толщина слоя	3-20 мм	Время до укладки напольного покрытия	3 ² -7 суток
Расход сухой смеси при толщине слоя 3 мм	4,2 - 4,8 /м ²	Прочность на сжатие через 28 суток	> 20 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,27 - 0,30 л/кг	Температура выполнения работ	от +5 до +30 °C

ХРАНЕНИЕ Гарантийный срок хранения 6 - 12 месяцев с даты изготовления. Хранить в сухих помещениях, на поддонах в неповрежденной фирменной упаковке.

при толщине слоя от 10 мм возможна укладка плитки в сухих помещениях (влажность не более 60%), при контроле остаточной влажности полученного покрытия (не более 5%) и толщиной слоя 10-20 мм по истечении 6 мес. хранения смесь должна быть проверена на соответствие требований ГОСТ, в случае соответствия может быть использована по назначению