



СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ



Специальная быстротвердеющая смесь для ремонта и восстановления поверхностей бетона и железобетонных изделий

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Для ремонта вертикальных и горизонтальных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций при наружных и внутренних работах. Рекомендуется использовать для устранения локальных углублений, трещин и других дефектов поверхностей. Может использоваться для выравнивания поверхностей бетонных конструкций при толщине выравнивающего слоя 5 – 40 мм. Не пригоден для ремонта и выравнивания оснований из кирпича и газобетона, а также поверхностей из цементно-известковых и гипсовых штукатурок.

СВОЙСТВА

Высокая прочность, безусадочность, пластичность, влагостойкость, быстротвердеющая.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания и проведении работ рекомендуется руководствоваться **СП 71.13330.2017**. Основание должно быть прочным (не менее 20 МПа), сухим, тщательно очищенным от пыли, старой краски, жирных, масляных и битумных пятен и других загрязнений, ухудшающих сцепление с поверхностью. Непрочные и отслаивающиеся участки основания необходимо удалить, поверхность обработать грунтовкой, соответствующей типу данного основания.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

В процессе работы и в течение последующих 3-х дней температура основания должна быть в интервале от +5 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.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ



Сухую смесь высыпать в ёмкость с чистой водой, температурой от +15 до +18 °С, в соотношении 0,13-0,17 л воды на 1 кг смеси (3,3-4,25 л на мешок 25 кг) и тщательно перемешать (вручную или при помощи дрели с насадкой) до получения однородной массы без комков, дать выстояться в течение 2-3 минут и перемешать повторно. Избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик раствора! Полученную растворную смесь необходимо использовать в течение 30 минут.



При помощи терки произвести окончательное выравнивание, с целью придания требуемого профиля поверхности. Излишки растворной смеси удалить.



Готовую растворную смесь нанести на поверхность при помощи металлического шпателя или кельмы.



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 воздуха.



ВРОЗЕХ ЖӨНДЕУ ҚҰРАМЫ

Бетон мен темірбетон үшін жөндеу қоспасы.

ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

Сыртқы және ішкі жұмыстар кезінде бетон және темірбетон құрылымдардың тік және көлденең беттерін жөндеу үшін. Жергілікті тереңдетулерді, сызаттарды және беткі қабаттардың басқа ақауларын кетіру үшін қолдану ұсынылады. Тегістеуші қабаттың қалыңдығы 5 – 40 мм болған жағдайда бетон құрылымдардың беткі қабаттарын тегістеу үшін қолданылуы мүмкін. Кірпіш пен газды бетоннан жасалған негіздерді, сондай-ақ цементті-әкті және гипсті сылақтардан жасалған беткі қабаттарды жөндеуге және тегістеуге жарамайды.

НЕГІЗДЕМЕНІ ДАЙЫНДАУ:

Негізін дайындау және жұмыстарды жүргізу кезінде 71.13330.2017. ЕЖ басшылыққа алу көзделеді. Негіз берік (20 МПа кем емес), құрғақ, шаңнан, ескі бояудан, майлы және битумдық дақтардан және үстіңгі бетімен ілінісуді нашарлататын басқа да ластанулардан тазартылған болуы тиіс.

Негіздің берік емес және қабаттанатын учаскелерін кетіру, беткі қабаттарды осы негіздің типіне сәйкес келетін тегістеменен өңдеу қажет.

ТЕМПЕРАТУРАЛЫҚ РЕЖИМ:

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

ҚОЛДАНУ ТӘСІЛІ:

Құрғақ қоспаны 1 кг-ға 0,13-0,17 л (25 кг қапқа 3,3-4,25 л) ара қатынаста температурасы +15-тен +18 °С дейінгі таза су құйылған ыдысқа төгу және түйірсіз біртекті қоспа болғанға дейін мұқият араластыру (қолмен немесе саптамалы бұрғының көмегімен), 2-3 минут бойы тұрып күшеюін күтіп, қайта араластыру қажет. Суды тым көп құю езбенің беріктік сипаттамаларының төмендеуіне алып соғады! Алынған езбе қоспасын 30 минут ішінде пайдалану қажет.

Дайын езбе қоспасын металл қалақшаның немесе күрекшенің көмегімен беткі қабатқа жағыңыз. Үккіштің көмегімен беткі қабаттың талап етілетін пішінін келтіру мақсатымен соңғы тегістеуді жүргізіңіз. Езбе қоспасының артығын алып тастаңыз. Жұмыстарды жүргізу кезінде және қатуы кезінде азынақты болдырмаңыз, қаланған езбе бетіне тікелей күн сәулесінің түсуіне жол бермеңіз. Езбенің беріктігі уақыты ауаның температурасы және ылғалдылығына байланысты.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:

Қабат қалыңдығы 5 мм болған кездегі құрғақ қоспаның жұмсалыуы - 10 кг/м2; 1 кг құрғақ қоспаға құйылатын судың жұмсалыуы 0,13-0,17 л.; 28 тәуліктен кейін негізбен ілінісу беріктігі ≥ 1,5 Мпа; сығымдау кезіндегі беріктік: 1 тәулік ≥ 10 Мпа, 7 тәулік ≥ 30 Мпа, 28 тәулік ≥ 35 Мпа; дайындалған езбені пайдалану уақыты 30 минут; қатаю уақыты 3 сағат; қабаттың қалыңдығы 5-40 мм.; бөлшектердің максималды мөлшері 3,2 мм.; түсі сұр; суыққа төзімділік маркасы F50. Сақталуы құрғақ үй-жайларда бүтін фирмалық қаптамада дайындалған күнінен бастап 12 ай.

ДАЙЫНДАЛДЫ: «БРОЗЕКС», 623700, Ресей Федерациясы, Свердлов облысы, Березовский қ-сы, Ленинский к, 31В, тел. 8 (343) 345-06-00, www.smesi-brozex.ru.

МЕМСТ: 31357-2007

СДЕЛАНО В РОССИИ

000 «БР0ЗЭКС»
623700, Российская Федерация, Свердловская область, г. Березовский, п. Ленинский, 31В,
тел.: 8 (343) 345-06-00, www.smesi-brozex.ru

25 кг

ГОСТ
31357-2007



СОСТАВ

Высокомарочный цемент, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход сухой смеси при толщине слоя 5 мм	10 кг/м²	Время использования приготовленного раствора	30 минут
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,13-0,17 л	Время затвердевания	3 часа
Прочность сцепления с основанием через 28 суток	≥1,5 МПа	Толщина слоя	5-40 мм
Прочность при сжатии через: 1 сутки 7 суток 28 суток	≥10 МПа ≥30 МПа ≥35 МПа	Максимальный размер частиц	3,2 мм
		Цвет	серый
		Марка морозостойкости	F150

ХРАНЕНИЕ

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

ДАТА ИЗГ.

№ ПАРТИИ