



Штукатурная смесь на цементной основе для наружных и внутренних работ. Для ручного и механизированного нанесения.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Выравнивание поверхностей различных конструкций (стены, перегородки, колонны и т.п.) из бетона, кирпича и газобетона внутри помещений с любым уровнем влажности (в том числе в ванных комнатах и душевых), а также при наружных работах. Рекомендуются использовать в качестве выравнивающего слоя при подготовке поверхностей для облицовки керамической плиткой. Смесь пригодна для ручного и машинного нанесения.

СВОЙСТВА

Пластичность (легко наносится и разравнивается), прочность, влагостойкость, устойчивость к усадке.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания и проведении работ рекомендуется руководствоваться СП 71.13330.2017. Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, старой краски, масляных пятен и других покрытий. ухудшающих сцепление с поверхностью. Все глубокие повреждения поверхности (трещины, выбоины и др.) должны быть предварительно заделаны, металлические элементы должны быть защищены от коррозии. На гладких и глянцевых поверхностях необходимо выполнить насечку. Поверхность основания необходимо обработать соответствующей основанию грунтовкой в один или несколько слоев. После нанесения дать грунтовке высохнуть.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

В процессе работы и в течение последующих 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

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

ПОРЯДОК РАБОТЫ

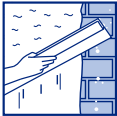
При ручном способе нанесения:



Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой температурой от **+15 до +18 °С** в соотношении 0,20-0,24 л воды на 1 кг смеси (**5,0-6,0 л на мешок 25 кг**) до получения однородной массы без комков, дать выстояться в течение **10 минут** и перемешать вторично. **ВНИМАНИЕ!** Избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик раствора. Приготовленную растворную смесь можно использовать в течение **2-х часов**.



Готовую штукатурную смесь нанести на поверхность набросом или намазыванием.



Затем разровнять при помощи правила. Подрезку штукатурного слоя (удаление неровностей и наплывов) производить после схватывания растворной смеси. Время схватывания зависит от толщины слоя, температуры и влажности воздуха (**6-12 часов** с момента нанесения).



Для окончательной отделки оштукатуренной поверхности рекомендуется использовать шпаклевочные смеси **BROZEX**.

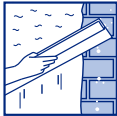
При механизированном способе нанесения:



Сухую смесь высыпать в бункер штукатурной станции. Расход воды для перемешивания установить в зависимости от требуемой консистенции растворной смеси.



Штукатурную смесь нанести на поверхность набрызгом полосами в один слой.



Затем разровнять при помощи правила. Подрезку штукатурного слоя (удаление неровностей и наплывов) производить после схватывания растворной смеси. Время схватывания зависит от толщины слоя, температуры и влажности воздуха (**6-12 часов** с момента нанесения).



После подрезки поверхность затереть губчатой (войлочной) теркой, обильно смоченной водой, заполняя все оставшиеся неровности в нанесенном слое. Время полного высыхания штукатурки составляет **5-7 суток** и зависит от t° и влажности.



ЭКСПЕРТ /СРМ 31

Сыртқы және ішкі жұмыстарға арналған цементті негізінде сылақ қоспасы. Қолмен және механикалық тәсілмен жағуға арналған.

ҚОЛДАНУ САЛАСЫ: Кез келген ылғалдылық деңгейлі үй-жайлардың ішіндегі (оның ішінде жуынатын және себезгі бөлмелерінде) бетоннан, кірпіштен және газбетоннан жасалған әртүрлі құрылмалардың (қабырғалар, арақабырғалар, бағаналар және т.б.), бетін тегістеу, сондай-ақ сыртқы жұмыстарда. Үстіңгі беттерді керамикалық тақтайшамен қаптау үшін дайындау кезінде тегістегіш қабат ретінде пайдалану ұсынылады. Қоспа қолмен және машинамен жағуға жарамды.

СИПАТЫ: Созымдылық (оңай жағылады және тегістелінеді), беріктік, ылғалға төзімділік, ширауға төзімділік.

НЕГІЗДЕМЕНІ ДАЙЫНДАУ: Негізгі құрғақ, орнықты, шаңнан, ескі бояудан, майлы дақтардан және үстіңгі бетімен ілінісуді нашарлататын басқа да жабындардан тазартылған болуы тиіс. Үстіңгі бетінің барлық зақымдалулары (жарықшақтар, ойдым-ойдым жерлер және т.б.) алдын ала бітелуі, металл элементтер тоттанудан қорғалуы тиіс. Тегіс және жылтыр беттерде керткі салу керек. Негізінің үстіңгі бетін негізіне сай келетін тегістегішпен бір немесе бірнеше қабаттап өңдеу қажет. Жағылғаннан кейін тегістегішінің кебуін күту қажет. Негізін дайындау және жұмыстарды жүргізу кезінде СП 71.13330.2017. ҚНЖЕ басшылыққа алу көзделеді.

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

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ: 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.

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

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

ҚҰРАМЫ: Цемент, табиғи минералды толтырғыштар, полимерлі қоспалар.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ: Қабат қалыңдығы 10 мм болған кездегі құрғақ қоспаның жұмсалуды 15 кг/м²; 1 кг құрғақ қоспаға құйылатын су мөлшері 0,2 - 0,24 л; Қабаттың қалыңдығы - тұтас жағылған кезде 5-20 мм, - ішінара тегістеу кезінде 30 мм-ге дейін; Дайындалған езбені пайдалану уақыты 2 сағат; Негізбен ілінісу беріктігі 28 тәуліктен кейін 0,4 МПа; Майысқан кездегі беріктігі 28 тәуліктен соң 3 МПа; 28 тәулік өткеннен кейін сыққан кездегі беріктігі 10 МПа; Аязға төзімділігі F 35; Бөлшектерінің максималды көлемі 0,63 мм; Түсі сұр.

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 31357-2007

СДЕЛАНО В РОССИИ

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



СОСТАВ Цемент, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.				
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм		15 кг/м ²	Прочность сцепления с основанием через 28 суток	0,4 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси		0,20 – 0,24 л	Прочность при изгибе через 28 суток	3 МПа
Толщина слоя - при сплошном нанесении - при частичном выравнивании		5 – 20 мм до 30 мм	Прочность при сжатии через 28 суток	10 МПа
Время использования приготовленного раствора		2 часа	Морозостойкость	F35
			Максимальный размер частиц	0,63 мм
			Цвет	серый
ХРАНЕНИЕ В сухих помещениях в неповрежденной фирменной упаковке 12 месяцев с даты изготовления.		ДАТА ИЗГ.		
		№ ПАРТИИ		