

Шпатлевочная смесь на цементной основе  
финишная белая для наружных и внутренних работ.

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

окончательное тонкослойное выравнивание стен и потолков снаружи и внутри зданий. Рекомендуемые типы оснований: газобетонные, бетонные поверхности, поверхности, оштукатуренные цементно-известковыми составами, а также ГКЛВ, ГВЛВ, ЦСП. Используется для устранения дефектов поверхностей конструкций (неровности, выбоины, трещины) при наружных работах, а также внутри сухих и влажных помещений.

## СВОЙСТВА

Высокая пластичность, прочность, высокая адгезия к основанию, легкость обработки, влагостойкость, морозостойкость, толщина одного слоя до 1,5 мм.



### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания и проведения работ рекомендуется руководствоваться СП 71.13330.2017  
Основа должна быть прочной, очищенной от пыли, старой краски, масляных пятен и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Гипсокартонные плиты должны быть прочно закреплены на каркасе или другом основании. Все глубокие повреждения поверхности (трещины, выбоины и др.) должны быть предварительно выровнены штукатурными смесями BROZEX. 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°C до +30°C.



### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

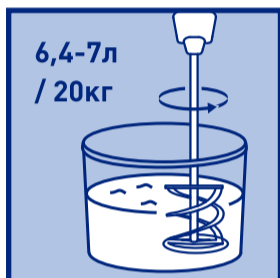
Работы необходимо проводить в резиновых перчатках. Для защиты дыхательных путей применять респиратор или марлевую повязку. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды.



### УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

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

## ПОРЯДОК РАБОТЫ



Сухую смесь смешать с чистой водой температурой от +15 до +18 °C в соотношении 0,32-0,35 л воды на 1 кг смеси (6,4-7,0 л на мешок 20 кг) до получения однородной массы без комков, дать выстояться в течение 5-10 минут и перемешать вторично.



При необходимости нанесения шпатлевки в несколько слоев, каждый последующий слой наносится после полного высыхания предыдущего. Время высыхания зависит от толщины слоя, влажности и температуры.



При этом, перед нанесением каждого последующего слоя шпатлевки, для обеспыливания и улучшения сцепления материала с основанием, поверхность обрабатывается грунтовкой. Нанесение последующего слоя шпатлевки производить после полного высыхания грунтовки.



Выравниваемая поверхность хорошо шлифуется без образования царапин, благодаря оптимальному размеру частиц наполнителей. Шлифовку поверхности производить после высыхания последнего слоя.



## ФИНИШ ЦЕМЕНТ /WR 75

Сыртқы және ішкі жұмыстарға арналған цементті негізді ақ мәрелі сылақ қоспасы.

**ҚОЛДАНУ САЛАСЫ:** Гимараттардың ішіндегі және сыртындағы қабырғаларды және төбелерді түпкілікті жұқа қабаттап тегістеу. Негіздердің ұсынылатын түрлері: газ бетонды, бетонды үстіңгі беттер, цемент-әкті құраммен сыланған беттер, ГКЛВ, ГВЛВ, ЦСП. Сыртқы жұмыстарда, сондай-ақ құрғақ және ылғалды үй-жайлардың ішіндегі құрылмалардың беттерінің ақауларын (кедір-бұдырлар, шұңқырлар, жарықшақтар) жою үшін қолданылады.

**СИПАТЫ:** Жоғары созылымды, берік, негізіне жабысуы жоғары, тазартуға жеңіл, ылғалға төзімді, аязға төзімді, бір қабатының қалыңдығы 1,5 мм дейін.

**НЕГІЗДЕМЕНІ ДАЙЫНДАУ:** Негізі берік, шаңнан, ескі бояудан, майлы дақтардан және үстіңгі бетімен ілінісуді нашарлататын басқа да жабындардан тазартылған болуы тиіс. Гипс картонды тақталар негізгі қаңқасына немесе басқа да негіздемеге берік бекітілген болуы тиіс. Үстіңгі беттерінің барлық терең зақымдалулары (сызаттар, шұңқырлар және т.б.) BROZEX сылақ қоспаларымен алдын ала тегістеліп алынуы тиіс. Негіздің үстіңгі бетін негізіне сай келетін тегістегішпен бір немесе бірнеше қабаттап өңдеу қажет. Жағылғаннан кейін тегістегішінің кебуін күту қажет. Негізін дайындау және жұмыстарды жүргізу кезінде 71.13330.2017 ҚНЖЕ басшылыққа алу көзделеді.

**ТЕМПЕРАТУРАЛЫҚ РЕЖИМ:** Жұмыс процесінде және соңғы 3 күн бойына негіздің температурасы +5 °C-тан +30 °C 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 1 мм болған кездегі құрғақ қоспаның жұмсалуды 1,5 кг/м<sup>2</sup>; 1 кг құрғақ қоспаға құйылатын су мөлшері 0,32-0,35 л;

Қабаттың қалыңдығы - тұтас жағылған кезде 1,5 мм-ге дейін, - жартылай жағылған кезде 3 мм-ге дейін; Дайындалған езбені пайдалану уақыты 4 сағат; Толық кебу уақыты (т<sup>ж</sup> және ылғалдылыққа байланысты) 1-3 тәулік; Негізбен ілінісу беріктігі 28 тәуліктен кейін 0,7 МПа; Майысқан кездегі беріктігі 28 тәуліктен соң 3,5 МПа; 28 тәулік өткеннен кейін сыққан кездегі беріктігі 7,5 МПа; Бөлшектерінің максималды көлемі 0,2 мм; Түсі ақ.

**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 33699-2015.**

## СДЕЛАНО В РОССИИ

000 «БРОЗЭКС»

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

20 кг

ГОСТ  
33699-2015



LDPE



## СОСТАВ

Цемент, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый	Время полного высыхания (зависит от ° и влажности)	1-3 суток
Расход сухой смеси при толщине слоя 1 мм	1,5 кг/м <sup>2</sup>	Прочность сцепления с основанием через 28 суток	0,7 МПа
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,32 – 0,35 л	Прочность при изгибе через 28 суток	3,5 МПа
Толщина слоя при сплошном нанесении при частичном нанесении	до 1,5 мм до 3 мм	Прочность при сжатии через 28 суток	7,5 МПа
Время использования приготовленного раствора	4 часа	Максимальный размер частиц	0,2 мм
		Цвет	белый

## ХРАНЕНИЕ

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

## ДАТА ИЗГ.

## № ПАРТИИ

Смесь сухая шпатлевочная на цементном вяжущем для наружных работ 60/2,0 ГОСТ 33699-2015.