

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ**

Выравнивание поверхностей стен и потолков в помещениях с нормальной влажностью машинным способом. Применяется на следующих основаниях: бетон, кирпич, газо- и пенобетон, цементно-известковые штукатурки, гипсовые плиты и блоки. Используется при высококачественном оштукатуривании, когда требуется получить абсолютно гладкую поверхность без дополнительного шпаклевания под оклейку обоями, покраску, нанесение декоративных покрытий. Рекомендуется для детских и медицинских учреждениях.

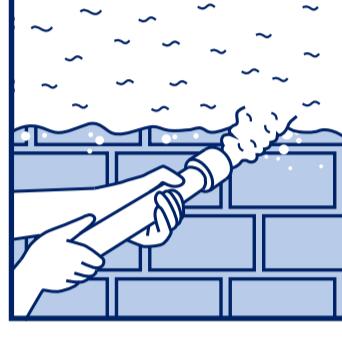
**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

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. Поверхность основания необходимо обработать акриловой грунтовкой BROZEX ПРИМА ГРУНТ глубокого проникновения в один или несколько слоев. После нанесения дать грунтовке высохнуть.

**ПОРЯДОК РАБОТЫ**

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



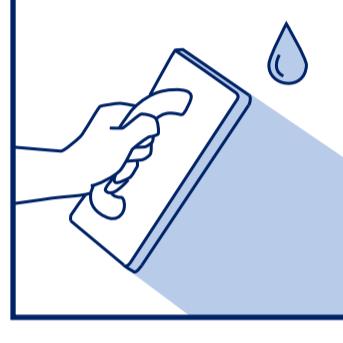
Штукатурную смесь нанести на поверхность набрызгом полосами шириной около **70 см** в один слой и затем разровнять при помощи правила. Растворная смесь в шлангах и смесительном узле штукатурной станции не должна находиться в неподвижном состоянии более **15 минут**. Подрезку штукатурного слоя производить через **50-80 минут** с момента нанесения.

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ**

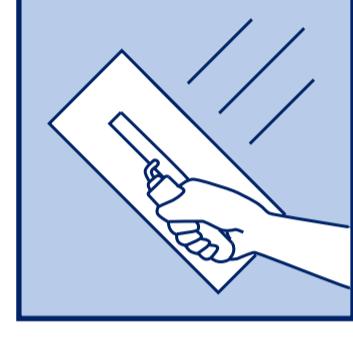
В процессе работы и в течение последующих 3-х дней температура основания должна быть в интервале от +5°C до +30°C.

**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.



Спустя **15-25 минут** после подрезки поверхность затереть губчатой (войлокной) теркой, обильно смоченной водой, заполняя все оставшиеся неровности в нанесенном слое. После небольшой выдержки до появления "матовости" на поверхности, загладить штукатурку широким металлическим шпателем.



Для получения поверхности под покраску штукатурку необходимо заглянцевать. Для этого в течение **24-х часов** (но не ранее чем через 3-4 часа после затворения смеси) поверхность увлажнить и повторно загладить широким металлическим шпателем. Данная операция позволяет избежать дополнительного шпаклевания. Время полного высыхания штукатурки для последующей покраски или оклейки обоями составляет **3-5 суток** и зависит от толщины слоя, температуры и влажности воздуха в помещении.

**BROZEX ГИПЕР ПЛАСТ М /GPM 53**

Механикаландырыла жағуға арналған жөніл толтырғышты гипс негізіндегі сылақ қоспасы

**ҚОЛДАНУ САЛАСЫ:**

Ұлғалдылығы қалыпты үй-жайларда қабырғалардың және тәбелердің беттерін машиналық тәсілмен тегістеу. Келесі негіздердің бетіне қолданылады: бетон, кірпіш, газ және кеуек бетон, цемент-әк сылақтар, гипс тақталар мен блоктар, ГКТ, ГТТ, ЦЖТ. Тұсқағас жапсыру, сырлау, сөндік тәсемдерді түсіру үшін қосымша тегістеусіз әбден тегіс үстінгі бетті алу талап етілгендін жоғары сапалы сылақтау кезінде қолданылады. Балалар мен медициналық мекемелерге ұсынылады.

**СИПАТЫ:** Жоғары созылымды, жабысулығы жоғары, отырмаушылық, жарылуға тәзімді, жұмсалуы үнемді, дыбыс және жылу оқшаулғыш қабілеті бар, экологиялық.

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

**ҚОЛДАНУ ТӘСІЛІ:** Құрғақ қоспаны сылақ станциясының бункеріне құю қажет. Арапастыруға арналған судың шығынын ерітінді қоспасының талап етілген консистенциясына байланысты белгілеу қажет. Сылақ қоспасын үстінгі бетке шашырату арқылы ені шамамен 70 см жолақпен бір қаббатап жағу және содан соң қалақшаның көмегімен тегістеу қажет. Сылақ станциясының құбыршегіндегі және арапастырғыш торабындағы езбек қоспасы жылжымаған күйінде 15 минуттан артық болмауы туи. Сыланған қабатты жонуды жаққан сәтінен бастап 50-80 минуттан соң жүргізу қажет.

Жонғаннан кейін 15-25 мин етісімен бетін жағылған қабаттағы барлық қалған кедір-бұдырлылықты молынан суланған кеуекті (киіз) үккішпен сұртіп өту керек. Бетінде «құнғарттік» пайда болғанға дейін шамалы ұстағаннан кейін сылағын жалпақ металл қалақшамен жазу қажет.

Сырлау үшін үстінгі бетті дайындау үшін сылағын жалтырату қажет. Ол үшін 24 сағат ішінде (қоспаны жауып қойғаннан кейін кемінде 3-4 сағаттан соң) бетін дымқылдатып, жалпақ металл қалақшамен екінші қайтара жазу қажет. Бұл операция қосымша сылақтауды болдырмайды.

Соңынан сырлау немесе тұсқағас жапсыру үшін сылақтың толық кебу уақыты 3-5 тәулікті құрайды және қабаттың қалындығына, үй-жайдың ауасының температурасына және ылқандылығына байланысты.

**САҚТАҚ ШАРАЛАРЫ:** Жұмыстарды резенке қолғаппен жүргізу қажет. Тыныс алу жолдарын сақтау үшін респираторды немесе дәке таңғышты қолдану қажет. Көзге тиіп кеткен жағдайда судың мол мөлшерімен тез арада шайыңыз.

**САҚТАЛАУЫ:** құрғақ үй-жайларда бүтін фирмалық қаптамада дайындалған қунінен бастап 6 ай.

**ҚҰРАМЫ:** гипсті тұтқыр, табиги минералды толтырғыштар, полимерлі қоспалар.

**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:**

Қабаттың қалындығы 10 м болған жағдайдағы құрақ қоспаның жұмсалуы 8 кг/м<sup>2</sup>. Құрғақ қоспаның 1 кг құйылатын су шығыны 0,55 – 0,60 л; Тұтас жаққан кездегі қабаттың қалындығы, қабырғаларға 5-тен 50 мм дейін, тәбелерге 5-тен 15 мм дейін; Дайындалған езбені пайдалану уақыты 50-60 минут;

Негіздемемен ілінісу беріктігі 7 тәуліктен кейін 0,4 МПа; Майысқан кездегі беріктігі 7 тәуліктен соң ≥1,5 МПа; Сықысан кездегі беріктігі 7 тәуліктен соң ≥2,5 МПа; Бөлшектерінің максималды көлемі 1,25 мм; Тұсі: ақтап ақшыл сарғышқа дейін

**Өндіруші:** «БРОЗЭКС» ЖШК, 623700, Ресей Федерациясы, Свердловская область, г. Березовский, п. Ленинский, 31В, тел. 8 (343) 345-06-00, www.smesi-brozex.ru

**МЕМСТ 31377-2008**

**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

**30 кг**

**ГОСТ**  
31377-2008

**РС**

**СОСТАВ**

Гипсовое вяжущее, природные минеральные наполнители, полимерные добавки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм	<b>8 кг/м<sup>2</sup></b>	Прочность сцепления с основанием через 7 суток	<b>0,4 МПа</b>
Расход воды на 1 кг сухой смеси	<b>0,55 – 0,60 л</b>	Прочность при изгибе через 7 суток	<b>≥1,5 МПа</b>
Толщина слоя при сплошном нанесении -на стены -на потолки	<b>от 5 до 50 мм от 5 до 15 мм</b>	Прочность при сжатии через 7 суток	<b>≥2,5 МПа</b>
Время использования приготовленного раствора	<b>50-60 минут</b>	Максимальный размер частиц	<b>1,25 мм</b>
		Цвет	<b>от белого до светло-бежевого</b>

**ХРАНЕНИЕ**

В сухих помещениях в неповрежденной фирменной упаковке 6 месяцев с даты изготовления.

**ДАТА ИЗГ.**

\_\_\_\_\_

**№ ПАРТИИ**

**GPM 53**

**ГИПЕР ПЛАСТ М**

Штукатурная смесь на гипсовой основе с легким наполнителем для механизированного нанесения.