



СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

ГРОСС УНИВЕРСАЛ



Штукатурка, шпаклевка, монтажный клей на гипсовой основе

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

BROZEX ГРОСС УНИВЕРСАЛ - многофункциональная шпаклевочная смесь на гипсовой основе для применения внутри помещений с нормальной влажностью. Применяется на следующих основаниях: бетон, пено- и газобетон, цементные и гипсовые штукатурки, гипсокартонные (ГКЛ) и гипсоволокнистые (ГВЛ) листы, гипсовые плиты. В зависимости от задачи и типа основания, можно использовать как шпаклевку, штукатурку или монтажный клей для возведения стен и перегородок.

Шпаклевка: тонкослойное выравнивание поверхностей стен и потолков, в том числе выполнение отделочных работ по ГКЛ и ГВЛ листам: устранение дефектов поверхности, сплошное шпаклевание, заполнение стыков между листами;

Штукатурка: окончательное толстослойное выравнивание стен в случаях, когда на поверхности отсутствуют неровности глубиной более 30 мм, и требуется получить абсолютно гладкую поверхность под оклейку обоями, покраску, нанесение декоративных покрытий;

Монтажный клей: возведение стен и перегородок из гипсовых пазогребневых плит, пено- и газобетона, бескаркасный монтаж гипсокартонных листов.

СВОЙСТВА

Повышенная адгезия к основанию, пластичность, безусадочность, оптимальная жизнеспособность, легкая шлифуемость, толщина слоя до 30 мм.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания и проведении работ рекомендуется руководствоваться СП 71.13330.2017. Основание должно быть прочным, очищенным от пыли, старой краски, масляных пятен и других покрытий, ухудшающих сцепление с поверхностью. Гипсокартонные и гипсоволокнистые листы должны быть прочно закреплены на каркасе или другом основании. Все глубокие повреждения поверхности (трещины, выбоины и другие повреждения глубиной более 30 мм) должны быть предварительно выровнены штукатурными смесями BROZEX. Поверхность основания необходимо обработать соответствующей 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

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 выравнивании поверхности (шпаклевание, оштукатуривание):



Сухую смесь высыпать в емкость с чистой водой температурой от +15 до +18 °С в соотношении 0,5-0,53 л воды на 1 кг смеси (12,5-13,25 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 вторично. Полученную растворную смесь можно использовать в течение 60 минут.



Готовую шпаклевочную смесь равномерно нанести на поверхность толщиной слоя до 30 мм. Разравнивать при помощи металлического шпателя. При необходимости нанести дополнительный выравнивающий слой. Перед нанесением необходимо убедиться в том, что предыдущий слой высох. Время высыхания составляет 3-5 часов при нанесении слоем от 1 до 5 мм, 3-5 суток при нанесении слоем от 5 до 30 мм. и зависит от температуры и влажности воздуха в помещении.



Выровненную поверхность обработать с помощью шлифовального инструмента. Шлифовку поверхности производить после высыхания последнего слоя.

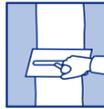
При заполнении швов между гипсокартонными листами:



Предварительно подготовленный стык между гипсокартонными листами заполнить готовой шпаклевочной смесью. Разровнять уложенную смесь и удалить излишки при помощи металлического шпателя.



Наложить на стык армирующую ленту, вдавливая её шпателем в слой шпаклевочной смеси.



Равномерно нанести выравнивающий слой при помощи более широкого металлического шпателя.



Заполненный шов после высыхания шпаклевки обработать шлифовальным инструментом.

При возведении стен и перегородок:



При монтаже гипсовых пазогребневых плит готовую смесь нанести на контактные поверхности элемента (паз и гребень). Монтаж последующих плит производить таким образом, чтобы клей выступал из шва. Излишки смеси удалить при помощи металлического шпателя.



При возведении перегородок из пено- и газобетона готовую смесь нанести на очищенные поверхности блоков. Рекомендуемая толщина шва от 5 до 15 мм. Блок следует уложить в течение 5-10 минут после нанесения растворной смеси.

При бескаркасном монтаже ГКЛ:



При данном виде работ готовая смесь должна иметь более густую консистенцию (0,5 л воды на 1 кг смеси). Готовую смесь нанести лепками при помощи лопатки по периметру и вдоль середины гипсокартонного листа. При нанесении по периметру листа расстояние между лепками должно быть минимальным. Вдоль середины листа интервал между лепками составляет 30-40 см.



Лист с нанесенным клеем установить и плотно прижать к основанию. Выравнивание листа в горизонтальной и вертикальной плоскостях производить путем легкого постукивания. Толщина клеевого соединения не должна превышать 15 мм.

КЗ BROZEX ГРОСС УНИВЕРСАЛ Сылак, бітеме, гипс негізіндегі монтаждық желім

ҚОЛДАНУ САЛПАСЫBROZEX ГРОСС УНИВЕРСАЛ – ылғалды қалыпты орын-жайлар ішінде қолдануға арналған гипс негізіндегі көп функционалды тегістеу қоспасы. Мынадай негіздерде қолданылады: бетон, кеуек және газды бетон, цементті және гипс сылақтары, гипс -қатырма (ГҚТ) және гипс талшықты (ГТТ) табақтар, гипс плиталары. Мақсат пен негіздің типіне байланысты тегістеуіш, сылақ немесе монтаждау желімі секілді қабырғалар мен қалқаларды тұрғызу үшін қолдануға болады. Бітеме: қабырғалар мен төбелердің қабаттарын жұқа қабатты тегістеу, соның ішінде ГҚТ және ГТТ табақтары бойынша өрлеу жұмыстарын орындау; қабаттың ақауларын жою, тұтас бітеу, табақтардың арасындағы жіктерді толтыру. Сылақ: 30 мм-ден астам тереңдікте тегіс емес болған жағдайда қабырғаларды түпкілікті қалың қабатты тегістеу және жіктермен желімдеу, бою, сәндік жабындарды жағу үшін мүлдем тегіс қабатты алу қажет. Монтаждық желім: гипсті саңылаулы тұрақты плиталардан, көбік - және газ бетоннан қабырғаларды және қалқаларды тұрғызу, гипс қатырмасы табақтарды қаңқасыз монтаждау.

СИПАТЫ Негізге жабысуының жоғарылауы, икемділігі, отырғызылмайы, оңтайлы өміршеңдігі, жеңіл тегістелуі, қабаттың қалыңдығы 30 мм дейін. НЕГІЗДІ ДАЙЫНДАУ Негізін дайындау және жұмыстарды жүргізу кезінде 71.13330.2017. ЕЖ басшылыққа алу көзделеді. Негіз орнықты, шаннан, ескі бояудан, майлы дақтардан және үстіңгі бетімен ілінісуді нашарлататын басқа да жабындардан тазартылған болуы тиіс. Гипс -қатырма және гипс талшықты тақталар негізгі қаңқасына немесе басқа да негізге берік бекітілген болуы тиіс. Үстіңгі беттердің барлық терең зақымдалулары (сызартулар және тереңдігі 30 мм артық басқа зақымданулар) BROZEX сылақ қоспасымен алдын ала тегістеліп алынуы тиіс. Негіздің үстіңгі бетін негізге сай келетін тегістелішпен бір немесе бірнеше қабаттан өңдеу қажет. Жағылғаннан кейін тегістеліштің кебуін күту қажет. ТЕМПЕРАТУРАЛЫҚ РЕЖИМ Жұмыс барысында және кейінгі 3 күн ішінде негіздің температурасы +5 °С бастап +30 °С дейін болуы тиіс. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ Жұмыстарды резекке қолалпен жүргізу қажет.Тыныс алу жолдарын сақтау үшін респираторды немесе дәке таңғышты қолдану қажет. Көзге тиіп кеткен жағдайда судың мол мөлшерімен тез арада шайынды. ҚАЛДЫҚТАРДЫ ЖООҚ Қаптама және езебені қатқан қалдықтары ҚТҚ кәдеге жарату ережелеріне сәйкес кәдеге жаратылады.Жалпы пайдаланудағы канализация желісіне езебені құюға және құрғақ қоспаны төгуге тыйым салынады. ЖҰМЫС ТӨРТІБІ Бетін тегістеген кезде (бітеу, сылақтау): Құрғақ қоспаны 1 кг-ға 0,5-0,53 л (25 кг қапқа 12,5-13,25 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, екінші қайтара араластыру қажет. Жасалған езебе қоспасын 60 минут ішінде пайдалануға болады. Дайын бітеуіш қоспаны қалыңдығы 30 мм дейін беткі қабаттына біркелкі етіп жағыңыз. Металл қалақшаның көмегімен тегістеу. Қажет болса, қосымша тегістеуіш қабатты жағыңыз. Жақпас бұрын алдыңғы қабаттының кепкеніне көз жеткізіп алу қажет. Кебу уақыты 1-ден 5 мм-ге дейін қабатпен жағу кезінде 3-5 сағатты, 5-тен 30 мм-ге дейін қабатпен жағу кезінде 3-5 тәулікті құрайды және үй-жайдағы ауаның температурасы мен ылғалдылығына байланысты болады.Тегістелген қабатты тегістеу құралының көмегімен өңденің. Үстіңгі бетті тегістеуді соңғы қабат кепкеннен кейін жүргізу қажет.Қабырғалар мен қалқаларды тұрғызу кезінде:Гипсті саңылаулы плиталарды монтаждау кезінде дайын қоспаны элементтің байланыс қабатына (саңылау және қыры) жағуға болады. Кейінгі тақталарды желім жапсардан шыққандай етіп жүргізу қажет. Артық қоспаны металл қалақшасының көмегімен кетіру қажет. Көбік және газ бетоннан жасалған қалқаларды тұрғызу кезінде дайын қоспаны блоктардың тазартылған қабатына жағуға болады. Жіктің ұсынылатын қалыңдығы 5-тен 15 мм дейін. Блоқты езебе қоспаны жаққан кейін 5-10 минут ішінде жағу қажет. Гипс -қатырма табақтарының арасындағы жіктерді толтыру кезінде: Гипс -қатырманың табақтарының арасындағы алдын ала дайындалған дайын бітемеулеу қоспасын толтыру керек.Төселген қоспаны тегістеу және артығын металл қалақшасының көмегімен жою керек. Жікке армирлейтін лентаны оны қалақшамен бітеме қоспасының қабатына басып қою керек. Кең металл қалақшаның көмегімен тегістелітін қабатты біркелкі етіп жағыңыз. Толтырылған жіктер бітеуіш кепкеннен кейін ажарлау құралымен өңделеді. ГҚТ қаңқасыз монтаждау кезінде: Жұмыстардың осы түрінде дайын қоспаның консистенциясы қою (1 кг қоспаға 0,5 л су) болуы тиіс. Дайын қоспаны периметрі бойынша және гипс -қатырма табағының бойымен күрекшеңнің көмегімен жабыстырып жағу қажет. Табақтың периметрі бойынша жаққан кезде, іргелес жабыстырмалардың арасындағы қашықтықтың минимумды болуы тиіс. Табақтың ортасының бойымен жапсырмалардың арасындағы аралық 30-40 см құрайды. Жағылған желімі бар табақты орнату және негізге тығыз етіп басу қажет. Табақты көлденең және тік жазықтықта тегістеуді аздап тырсылдату жолымен жүргізу қажет. Желімдеу қосындысының қалыңдығы 15 мм аспауы тиіс. ҚҰРАМЫ Гипсті тұтқыр, табиғи минералды толтырығыштар, полимерлі қоспалар. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ Түсі ақтан ақшыл сарғышқа дейін. Бөлшектерінің максималды көлемі 0,2 мм. Қабаттың қалыңдығы тұтас жағылған кезде 1-30 мм. Құрғақ қоспаның шығыны — қабатының қалыңдығы 1 мм бітеу кезінде1,0 кг/м2 — қабатының қалыңдығы 10 мм сылау кезінде 10,0 кг/м2 - ГҚТ жіктерін тығыздаған кезде 0,4-0,6 кг/м2 — аралықты монтаждау кезінде 2-5 кг/м2. 1 кг құрғақ қоспаға құйылатын су мөлшері 0,5-0,53 л/кг Дайындалған езебені пайдалану уақыты60 минут. Толықтай кебу уақыты — қабаттың қалыңдығы 1-5 мм болғанда — қабатының қалыңдығы 5-30 мм болғанда 3-5 тәулік 3-5 сағат. Негіздеммен ілінісу беріктігі 7 тәуліктен кейін 0,8 МПа. Сыққан кездегі беріктігі 7 тәуліктен соң және МПа САҚТАУ Құрғақ орын-жайларда 6 ай бүлінбеген фирмалық қаптамада

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

25 кг

ГОСТ 31387-2007



4 607108 992778

Table with 2 columns: Technical characteristics and Storage/Date. Rows include Composition, Technical characteristics (Color, Particle size, Layer thickness, Mix ratio, Strength), Storage conditions, and Date of production.