

Гідроізоляція G-156

двокомпонентна еластична для захисту поверхні від дії вологи

Технічні характеристики

Пропорція суміші А+Б = 25 кг компонента А + 9 л компонента Б
Витрата приготовленої суміші від 3 кг/м²
Рекомендована товщина шару від 2 мм до 4 мм
Час придатності розчину для використання 2 години
Стійкість до атмосферних опадів через 24 години
Готовність до початкових навантажень через 3 доби
Подальші роботи не раніше 7 діб
Адгезія до основи min 1,2 МПа
Відносне подовження min 8%
Міцність на розрив min 0,6 МПа
Водонепроникність min 0,2 МПа
Температура основи від +5°C до +30°C
Температура експлуатації від -20°C до +60°C

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Еластична двокомпонентна гідроізоляція G-156 призначена для надійної гідроізоляції балконів, терас, басейнів, санітарно-технічних приміщень перед укладанням облицювальної плитки, для захисту основ з боку впливу вологи, для гідроізоляції внутрішньої сторони чаші басейнів і водойм глибиною до 12 м. Рекомендована товщина шару від 2 мм до 4 мм.

СКЛАД

Компонент А еластичної двокомпонентної гідроізоляції G-156 виготовлений на основі суміші цементу з мінеральними заповнювачами і функціональними домішками.

Компонент Б — водна дисперсія полімерів.

ВЛАСТИВОСТІ

Гідроізоляція G-156 високоадгезійна, еластична, стійка до усадки і деформації основи, паропроникна, морозостійка, зручна у застосуванні.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

При підготовці основи необхідно дотримуватись вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 та СНиП 2.03.13-88. Мінеральні основи з бетону, цементної і цементно-вапняної штукатурки, кладка з рівними і повними швами (по змішаній кладці не застосовувати), сухі цементні стяжки повинні бути недеформівними, міцними і твердими, без тріщин і прогинів, очищеними від пилу, бруду, олій, жирів, фарби й інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Невеликі нерівності поверхні вертикальних основ потрібно згладити, а неміцні шари видалити. Гострі грані і кути варто обломити і закруглити до радіусу 4 см. Тріщини більше 0,5 мм варто розширити і заповнити ремонтною сумішшю Т-10. При негерметичності стін і підлог необхідно застосувати ущільнювальні стрічки і латки.

Цегельні і бетонні конструкції повинні бути витримані не менше 3-х місяців, цементні підлоги і штукатурки — не менше 28 діб.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

У чисту ємність влити $\frac{2}{3}$ рідкого компонента Б і розмішати із сухою сумішшю компонента А. Потім додати іншу частину компонента Б до одержання однорідної, зручної для роботи консистенції. Суміш перемішати низькооборотним дрилем з насадкою до одержання однорідної маси без грудок. Після чого суміш вистояється протягом 5 хвилин і перемішується повторно. Для приготування використовувати чисті ємності й інструмент. Розчин необхідно використати протягом 2-х годин.

ПОРЯДОК РОБІТ

Приготовлену розчинну суміш тонким шаром за допомогою малярського пензля або щітки наносять на основу, дотримуючись методу "мокре на мокро". Наносити необхідно в одному напрямку без перехресних рухів. Нанесений шар необхідно захищати від швидкого висихання. Другий шар розчинної суміші необхідно наносити за допомогою щітки або шпателя в перпендикулярному напрямку до затверділого першого шару. Необхідно стежити за тим, щоб поверхня розчину була вологою. Особливо уважно необхідно наносити розчин у кутах, на краях і в проходах. Розчин

наносять на основу в два шари щіткою або в два шари щіткою і шпателем. Перед закінченням робіт необхідно переконатися в тому, що вся поверхня основи покрита розчином товщиною не менше 2 мм. Товщина шарів не повинна перевищувати 4 мм. Залишки розчину необхідно видалити за допомогою води, не допускаючи його тужавіння. Через три дні після нанесення висохлий розчин готовий до експлуатації. Після тужавіння розчин не розрахований на інтенсивні механічні навантаження. Повна готовність до експлуатації — через 7 днів. Після гідроізоляції основи поверхню необхідно захистити оздоблювальними матеріалами, що не містять гіпсу, або облицювати плиткою. По закінченню робіт інструмент потрібно вимити.

При виконанні робіт необхідно також дотримуватись вимог діючої нормативної документації.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

При укладанні облицювальної плитки необхідно користуватися пластиковим зубчастим шпателем. Еластичну двокомпонентну гідроізоляцію G-156 застосовують тільки з боку впливу вологи. Свіжоукладений розчин протягом 24 годин необхідно захищати від прямих сонячних променів, дощу і морозу.

Роботи необхідно виконувати при температурі повітря від +5°C до +30°C. Найбільш ефективний результат досягається при температурі +20°C й відносній вологості 60%. В інших умовах робочі параметри суміші можуть змінитися. У випадку використання гідроізоляції в нестандартних умовах чи для інших цілей, необхідно самостійно провести випробування або проконсультуватися з виробником. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також його застосування в інших цілях і умовах, непередбачених технічним описом.

ПРИМІТКА

Гідроізоляція G-156 містить цемент, що викликає лужну реакцію в момент гідратації, тому при роботі необхідно оберігати очі і шкіру. У випадку попадання розчинової суміші в очі слід негайно їх промити проточною водою і звернутися до лікаря.

ПАКУВАННЯ

Паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром по 25 кг компонента А і пластикові каністри по 9 л компонента Б.

ЗБЕРІГАННЯ

Суміш необхідно зберігати у фірмовому герметичному упакованні в сухому приміщенні, на піддонах. Термін зберігання 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Не допускати заморожування компонента Б!

ВИТРАТА

У середньому витрачається від 3 кг приготовленої гідроізоляції на 1 м², залежно від товщини нанесеного шару і призначення.

Умови застосування	Товщина шару (мм)	Середня витрата (кг/м ²)
Вогкість	2	3
Просочування води	2,5	3,75
Водозбірник (стовп води до 12 м)	3	4,5
Максимальний шар	4	6

Суміш ТМ «БудМайстер» Ц.1.ГІ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Гидроизоляция G-156

двухкомпонентная эластичная для защиты поверхности от воздействия влаги

Технические характеристики

Пропорция смеси А+Б = 25 кг компонента А + 9 л компонента Б
Расход приготовленной смеси от 3 кг/м²
Рекомендуемая толщина слоя..... от 2 мм до 4 мм
Время пригодности раствора к использованию 2 часа
Устойчивость к атмосферным осадкам через 24 часа
Готовность к начальным нагрузкам через 3 суток
Дальнейшие работы..... не ранее 7 суток
Адгезия к основанию min 1,2 МПа
Относительное удлинение min 8%
Прочность на разрыв min 0,6 МПа
Водонепроницаемость min 0,2 МПа
Температура основания от +5°С до +30°С
Температура эксплуатации от -20°С до +60°С

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эластичная двухкомпонентная гидроизоляция G-156 предназначена для надёжной гидроизоляции балконов, террас, бассейнов, санитарно-технологических помещений перед укладкой облицовочной плитки, для защиты оснований со стороны воздействия влаги, для гидроизоляции внутренней стороны чаши бассейнов и водоёмов глубиной до 12 м. Рекомендуемая толщина слоя от 2 мм до 4 мм.

СОСТАВ

Компонент А эластичной двухкомпонентной гидроизолирующей смеси G-156 изготовлен на основе смеси цемента с минеральными заполнителями и функциональными добавками.

Компонент Б — водная дисперсия полимеров.

СВОЙСТВА

Гидроизоляция G-156 высокоадгезионная, эластичная, устойчива к усадке и деформации основания, паропроницаемая, морозостойкая, удобна в применении.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

При подготовке основания необходимо соблюдать требования ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 СНиП 2.03.13-88. Минеральные основания из бетона, цементной и цементно-известковой штукатурки, кладка с ровными и полными швами (по смешанной кладке не применять), сухие цементные стяжки должны быть недеформируемыми прочными и жёсткими, без трещин и прогибов, очищенными от пыли, грязи, масел, жиров, краски и других веществ, снижающих адгезию раствора к основанию. Небольшие неровности поверхности вертикальных оснований нужно сгладить, а непрочные слои удалить. Острые грани и углы следует обломить и закруглить до радиуса 4 см. Трещины более 0,5 мм следует расширить и заполнить ремонтной смесью Т-10. При негерметичности стен и полов необходимо применить уплотнительные ленты и заплатки.

Кирпичные и бетонные конструкции должны быть выдержаны не менее 3-х месяцев, цементные полы и штукатурки — не менее 28 суток.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В чистую ёмкость влить $\frac{2}{3}$ жидкого компонента Б и размешать с сухой смесью компонента А. Затем добавить остальную часть компонента Б до получения однородной, удобной для работы консистенции. Смесью перемешать низкооборотистой дрелью с насадкой до получения однородной массы без комков. После чего смесь выстаивается в течение 5 минут и перемешивается повторно. Для приготовления использовать чистые ёмкости и инструмент. Раствор необходимо использовать в течение 2-х часов.

ПОРЯДОК РАБОТ

Приготовленную растворную смесь тонким слоем при помощи кисти или щётки наносят на основание, придерживаясь метода “мокрое на мокрое”. Наносить необходимо в одном направлении без перекрёстных движений. Нанесённый слой необходимо предохранять от быстрого высыхания. Второй слой растворной смеси необходимо наносить с помощью щётки или шпателя в перпендикулярном направлении к затвердевшему первому слою.

Необходимо следить за тем, чтобы поверхность раствора была влажной. Особенно внимательно следует наносить раствор в углах, на краях и в проходах. Раствор наносят на основание в два слоя кистью или в два слоя кистью и шпателем. Перед окончанием работ необходимо убедиться в том, что вся поверхность основания покрыта раствором толщиной не менее 2 мм. Толщина слоёв не должна превышать 4 мм. Остатки раствора необходимо удалить при помощи воды, не допуская его отвердевания. Через три дня после нанесения высохший раствор готов к эксплуатации. После отвердевания раствор не рассчитан на интенсивные механические нагрузки. Полная готовность к эксплуатации — через 7 суток. После гидроизоляции основания поверхность необходимо защитить отделочными материалами, не содержащими гипса или облицевать плиткой.

После окончания работ инструмент следует немедленно вымыть.

При выполнении работ необходимо также соблюдать требования действующей нормативной документации.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При укладке облицовочной плитки необходимо пользоваться пластиковым зубчатым шпателем. Эластичную двухкомпонентную гидроизоляцию G-156 применяют только со стороны воздействия влаги. Свеженанесённый раствор в течение 24 часов необходимо оберегать от прямых солнечных лучей, дождя и мороза.

Работы необходимо выполнять при температуре воздуха от +5°C до +30°C. Наиболее эффективный результат достигается при температуре +20°C и относительной влажности 60%. В других условиях рабочие параметры смеси могут измениться. В случае использования гидроизоляции в нестандартных условиях или для других целей, необходимо самостоятельно провести испытания или проконсультироваться с производителем. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также его применение в других целях и условиях, непредусмотренных техническим описанием.

ПРИМЕЧАНИЕ

Гидроизоляция G-156 содержит цемент, вызывающий щелочную реакцию в момент гидратации, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно их промыть проточной водой и обратиться к врачу.

УПАКОВКА

Бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым слоем по 25 кг компонента А и пластиковые канистры по 9 л компонента Б.

ХРАНЕНИЕ

Смесь необходимо хранить в фирменной герметичной упаковке в сухом помещении, на поддонах. Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке.

Не допускать замораживания компонента Б!

РАСХОД

В среднем расходуется от 3 кг приготовленной гидроизоляции на 1 м², в зависимости от толщины наносимого слоя и предназначения.

Условия применения	Толщина слоя (мм)	Средний расход (кг/м²)
Сырость	2	3
Просачивание воды	2,5	3,75
Водосборник (столб воды до 12 м)	3	4,5
Максимальный слой	4	6

Смесь ТМ «БудМайстер» Ц.1.Г12 ДСТУ Б В.2.7-126:2011