



HYDROSTOP

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания	
Кирпичная кладка	
Бетон, железобетон	
Цементная стяжка	
Цементная, цементно-известковая штукатурка	
Сфера работ	
Помещения с нормальной влажностью	
Помещения с повышенной влажностью	
Бассейн	глубиной до 5 м
Подвалы	
Наружные работы	Фасад
	Цоколь
Тип поверхности	
Стена	
Пол	
Потолок	

Применение продукта рекомендовано без ограничений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	серый
Вяжущее	цемент
Характеристики применения	
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 1 мм	1,8-2 кг
Рекомендуемая толщина нанесения	1-5 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	3 ч
Дальнейшие работы (облицовка плиткой и т.д.)	48 ч
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +35°C
Характеристики эксплуатации	
Прочность на сжатие (через 28 суток)	не менее 30 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	не менее 6 МПа
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	1 МПа
Марка по водонепроницаемости	W8
Температура эксплуатации	от -50 до +70°C
Морозостойкость	F 100

СОСТАВ

Цементное вяжущее, фракционированный песок, минеральные наполнители, модифицирующие полимерные добавки, гидрофобизирующие добавки.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для гидроизоляции вертикальных и горизонтальных недеформирующихся конструкций внутри и снаружи зданий. Применяется с целью защиты основания от воздействия воды в таких сферах, как: гидроизоляция ванных комнат, душевых, бассейнов (глубиной до 5 м), фонтанов, резервуаров с водой, искусственных водоемов, подвалов и цоколей, фундаментов (в том числе подземных частей), балконов, террас и т.д.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления. По истечении гарантийного срока хранения растворная смесь должна быть проверена на соответствие требованиям стандарта ГОСТ 31357. В случае соответствия смесь может быть использована по назначению.

ВНИМАНИЕ! Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией, а также в случае ввода посторонних компонентов и веществ в состав продукта.



ТОП-4
производителей России
По результатам исследования рынка
сухих строительных смесей в РФ
за 2020 год («Строительная информация»)



Официальный партнер
Специальной Валютной
РОССИИ
Свердловская область



Компания ООО «Бергауф
Строительные Технологии»
включена в Перечень
системообразующих
организаций российской
экономики



Главный технолог Продукт соответствует требованиям ГОСТ 31357
Дата изготовления: см. на упаковке

Сухая смесь растворная мелкозернистая гидроизоляционная
поверхностная ручного нанесения ГОСТ 31357

HYDROSTOP
сылақ түріндегі цементті гидроқшаулау

Негізгі қасиеттері: суды сіңірмейді; крекингке төзімді; шпатель мен щеткамен оңай жағылады; ішкі және сыртқы жұмыстарға жарамды Қолдану аясы. Негіз түрі: кірпіш қалау; Бетон, темірбетон; цемент тұтастырғышы; цемент, цемент-өк сылағы Жұмыс саласы: Ылғалдылығы қалыпты Үй-жайлар; ылғалдылығы жоғары Үй-жайлар; бассейнді тереңдігі 5 м дейін; жертелелер Сыртқы жұмыстар: қасбет; іргетас. Жұмыс аймағы: қабырға; еден; төбе пайдалану сипаттамалары; қоспаның шығыны 1 м² жер қабаты кезінде 1 мм: 1,8-2 кг; ұсынылатын жағу қалыңдығы: 1-5 мм; дайын ерітіндінің ашық ыдыста қолдануға жарамдылығы: 3 сағ. кейінгі жұмыстар (бою, тақтаймен қаптау және т. б.); 48 сағ.; негіздің температурасы: +5-тен +35°C. пайдалану сипаттамалары: сығуға беріктігі (28 тәуліктен кейін): кемінде 30 МПа; иілуге беріктігі (28 тәуліктен кейін): кемінде 6 МПа; негізге ілінісу 28 күннен кейін): 1 МПа; суды сіңіру маркасы: W8 пайдалану температурасы: - 50-ден +70°C-қа дейін. Құрамы: цемент байланыстырғыш, кесілген құм, минералды толтырғыштар, модификацияланған полимерлі қоспалар, гидрофобтайтын қоспалар. Шешімді дайындау үшін таза контейнерлер мен құралдарды қолданыңыз. Қоспаны сумен араластырудың үйлесімі (+5-тен +25°C-қа дейін): Құрғақ қоспасы біртіндеп суға қосылады. Щеткамен жағу үшін: Қоспаның 1 кг үшін - 0,23-0,25 л су. 20 кг қоспаға - 4,6-5 литр су. Қалақшамен жағу үшін: Қоспаның 1 кг үшін - 0,18-0,20 л су. 20 кг қоспаға - 3,6-4 литр су. Қоспаны біркелкі түзілгенге дейін араластырыңыз*Барлық химиялық реакциялар аяқталғанша 5 минут күтіңіз. Қайтадан араластырыңыз. *Араластыруды құрғақ қоспаларға арналған арнайы миксерді немесе саптамасы бар кәдімгі қаламды пайдалана отырып жүргізу ұсынылады, айналымдар саны минутына 500 айналымнан аспауы тиіс. Қоспаға көп мөлшерде ауа кіруі мүмкін, бұл бетінің сапасына теріс әсер етеді. Сақтау: құрғақ бөлмеде және жабық зауыттық қаптамада сақтаудың кепілдік мерзімі өндірілген күннен бастап 12 айды құрайды. Өнімдер ООО «Бергауф Строительные Технологии» тапсырысымен өндірілген Свердлов облысы, Екатеринбург, Шейнкмана көшесі, 75
Тел.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); E-mail: post@bergauf.ru; www.bergauf.ru

ЦЕМЕНТНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

ПОДГОТОВКА К ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ

- 1 Очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен – всего, что может ухудшить адгезию материала к основанию.
- 2 Бетонная поверхность должна быть ровной, чистой и с открытыми порами. Трещины, раковины, впадины, швы кирпичной кладки необходимо заделать с помощью цементной штукатурки BAU PUTZ ZEMENT. Бетонные и кирпичные основания должны быть выдержаны не менее 3 месяцев, оштукатуренные – не менее 28 дней.
- 3 В примыканиях стен к полу, внутренних и внешних углах необходимо использовать эластичную гидроизоляционную ленту HYDROLENTA.
- 4 Перед устройством гидроизоляционного слоя необходимо увлажнить основание без образования луж и скоплений воды.
- 5 В случае имеющихся активных протечек следует использовать быстротвердеющую смесь для устранения активных протечек HYDROPLOMBA.
- 6 **Внимание!** В случае если поверхность основания не будет увлажнена, возможны следующие последствия: снижение или потеря гидроизоляционных свойств за счет трещинообразования и общей потери прочности.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

- 1 Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора. Для приготовления раствора используйте чистые емкости и инструменты.
- 2 Затворить смесь водой (от +5 до +25°C) в пропорции:
для нанесения кистью: на 1 кг смеси – 0,23–0,25 л воды;
для нанесения шпателем: на 1 кг смеси – 0,18–0,20 л воды;
на 20 кг смеси – 3,6–4 л воды.
Сухую смесь постепенно добавляют в воду.
- 3 Перемешать до получения однородной массы. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 500 в минуту. При большем количестве оборотов в смесь будет вовлекаться повышенное количество воздуха, что может отрицательно сказаться на качестве поверхности.
- 4 Подождать 5 минут, пока закончатся все химические реакции.
- 5 Повторно перемешать.

ПОРЯДОК РАБОТ

- 1 Работы следует выполнять в средствах индивидуальной защиты рук и глаз. Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути.
- 2 Работы проводятся при температуре воздуха от + 5 до + 30°C.
- 3 Поверхность при производстве работ необходимо защищать от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и сквозняков.
- 4 Гидроизоляцию наносят на увлажненное основание в 1–3 слоя. В зависимости от метода нанесения, суммарная толщина гидроизоляционного слоя должна составлять 1–5 мм.
- 5 При устройстве многослойного покрытия каждый последующий слой нужно наносить после затвердевания предыдущего (через 3–4 ч). При этом, направление движения шпателя или кисти должно быть перпендикулярно направлению при нанесении предыдущего слоя (к примеру: первый слой – горизонтальные движения, второй – вертикальные).
- 6 Дальнейшие работы (облицовка плиткой и т.д.) можно осуществлять через 48 ч после нанесения последнего слоя гидроизоляции.
- 7 **Внимание!** Последующие отделочные работы необходимо проводить после контроля отсутствия дефектов поверхности и фильтрации воды (через 48 ч). В случае обнаружения дефектов поверхности (отслоение, фильтрация воды), данные участки необходимо вскрыть и повторить гидроизоляционные работы.
- 8 Нанесенную растворную смесь следует защищать от слишком быстрого высыхания, дождя, мороза и механического воздействия.
- 9 Покрытие HYDROSTOP необходимо защитить от механических повреждений плиточной облицовкой, штукатуркой или стяжкой.

Вид нагрузки	Рекомендуемая толщина нанесения
Влажное помещение с вероятностью разового протекания	1–2 мм
Постоянный или периодический контакт с водой без давления (душевые, мини-фонтаны)	2–3 мм
Постоянный контакт с водой под давлением (бассейны, резервуары)	3–5 мм

Продукция произведена по заказу ООО «Бергауф Строительные Технологии».

Индекс изготовителя:

БЛ – ООО «Бергауф Лаишево», Респ. Татарстан, г. Казань, Лаишевский р-н, с/п Столбиченское, с. Столбище, ул. Лесхозовская, д. 32а.

БМ – ООО «Бергауф Марусино», Новосибирская обл., Новосибирский р-н, пос. Марусино, Промышленная зона 15.

БН – ООО «Бергауф Невьянск», Свердловская обл., Невьянский р-н, 86 км, автодороги Екатеринбург – Серов, А/1.

БС – ООО «Бергауф Стерлитамак», Респ. Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Короленко, 2.

Для прочих индексов изготовителем продукции является ООО «Бергауф Строительные Технологии».

В случае возникновения претензий по качеству – просим вас сообщать по адресу:

ООО «Бергауф Строительные Технологии»,
Свердловская обл, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75,
vseprezhitut@bergauf.ru , +7 (343) 278-52-94.

Требуется консультация по работе со смесями? Тел. 8-800-200-0989

Хотите быть в курсе последних новостей, знать о смесях больше? www.bergauf.ru



HYDROSTOP COATING TYPE CEMENT WATERPROOFING

Type of underlay: Brickwork, Concrete, reinforced concrete, Cement covering, Cement, cement and lime plaster. Area of application: Premises with normal humidity, Premises with high humidity, Swimming pool, depth to 5 m, Basements, Outdoor works (facade, base). Area of application: Wall, Floor, Ceiling. Application specifications: m Mix consumption per 1 m² with 1- mm layer – 1.8–2 kg; Recommended application thickness- – 1–5 mm; Pot life of ready mortar in an open container – 3 hours; Further works (tiling, etc.) – 48 h; Underlay working temperature – +5 to +35°C ; Operation characteristics : Compressive strength (after 28 days) – at least 30 MPa; Bending strength (after 28 days) – at least 6 MPa; Adhesion bond strength (after 28 days) – 1 MPa; Waterproofness grade- – W8 Operating temperature – -50 to +70 °C; Frost resistance – F 100. Composition: Cement binder, fractionated sand, mineral fillers, modifying polymer additives, hydrophobic additives. Mixing of mortar: The properties of the product are guaranteed provided that the water/dry mix ratio and the procedure of mortar preparation are strictly observed. Use only clean containers and tools for mixing of mortar. Temper the mix with water (+5 to +25 °C), the ratio should be as follows. Gradually add the dry mix to the water. For application with a brush: 0.23–0.25 l of water per 1 kg of mix; 4.6–5 l of water per 20 kg of mix. For application with a spatula: 0.18–0.20 l of water per 1 kg of mix; 3.6–4 l of water per 20 kg of mix. Stir until a homogeneous mix is obtained. Wait 5 minutes until all chemical reactions are complete. Repeat the stirring. SAFETY MEASURES Works should be carried out using hand and eye protective equipment. Avoid contact with eyes and respiratory tract. STORAGE For 20 kg bags: the warranty period of storage in a dry room with unsealed factory packaging is 12 months from the date of manufacture. Products manufactured by order of LLC Bergauf Construction Technologies 75, Sheinkmana st., Yekaterinburg, Russian Federation, 620014
Tel.: +7 (343) 278-52-94 (95-99);
E-mail: post@bergauf.ru; www.bergauf.ru