

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА

ГОТОВАЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

HYDRO ROLLER 4 КГ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТИП ОСНОВАНИЯ	
Кирпичная кладка	
Бетон, железобетон	
Ангидридная стяжка	
Цементная стяжка	
Цементная, цементно-известковая штукатурка	
Гипсовая штукатурка	
Каменная кладка	
Система «Теплый пол»	
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ	
Керамическая плитка	
Керамогранит	
Мозаика	
Натуральный и искусственный камень	
СФЕРА РАБОТ	
Помещения с нормальной влажностью	
Помещения с повышенной влажностью (ванная, кухня, цех)	
Подвады	
ВИД ОСНОВАНИЯ	
Стена	
Пол	
Потолок	
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	
Ручной	

- применение продукта рекомендовано без ограничений
- применение данного продукта не рекомендуется, поищите замену среди других продуктов Bergauf

СОСТАВ

Дисперсия стирол-акрилового сополимера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	
Цвет продукта	Серый
Вязущее	Дисперсия полимеров
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ	
Расход смеси на 1 м ² при слое 2 мм*	1,2-1,4 кг/м ² (2 слоя)
Расход 1 кг смеси при слое 2 мм (ширина 200 мм)	3,2-3,5 (м.п)
Рекомендуемая совокупная толщина нанесения свежеложенного слоя	1 мм (1-й слой) 1 мм (2-й слой)
Время высыхания 1-го слоя	≤ 4 часов
Время высыхания 2-го слоя	12 часов
Количество слоев	Не менее двух
Адгезия последующих покрытий	1,5 МПа
Дальнейшие работы (облицовка плиткой)	Не ранее чем через 24 часа после нанесения последнего слоя
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +30° С
ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Продольное/поперечное растяжение	Не менее 1000%
Термостойкость	До +70° С в покрытии
Прочность сцепления с бетонным основанием (через 28 суток)	1,5 МПа
Температура эксплуатации**	От -30 до +90° С
Марка по водонепроницаемости	W6 (5,92 атм) - прямое давление W2 - обратное давление

*Расход определяется ровностью основания, опытом и квалификацией исполнителя работ и может отличаться от указанных значений.
**После полного набора прочности (28 суток).

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20° С, относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017. Основание должно быть ровным, прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий и масляных пятен - всего, что может ухудшить адгезию к основанию. Для выравнивания основания рекомендуется использовать материалы из линейки Bergauf. Гладким поверхностям рекомендуется придать шероховатость. Бетон должен иметь возраст не менее 3 месяцев, влажность не более 4%, цементно-известковые и цементно-песчаные штукатурки - не менее 28 дней, влажность не более 4%, штукатурки Bau Putz Zement, Unter Bau - не менее 3 дней. Подготовленное

основание необходимо обработать грунтовкой Bergauf Tiefgrunt, Bergauf Aquagrunt или Bergauf Primagrunt (в зависимости от типа основания) и высушить в течение 4 часов. Сильно впитывающие основания (например, ячеистый бетон) следует грунтовать дважды грунтовкой Bergauf Tiefgrunt. Поверхность, на которую наносится Hydro roller, должна быть ровной. Не допускается заполнение Hydro roller трещин, глубоких раковин, деформационных или температурно-усадочных швов. Перед нанесением Hydro roller пустоты заполняются ремонтными цементно-песчаными составами (например, Easy Master), безусадочными герметиками или шнуром из вспененного полиэтилена.

ПОРЯДОК РАБОТ

Работы рекомендуется выполнять при температуре не ниже +5° С и не выше +30° С, не рекомендуется выполнять работы под прямыми солнечными лучами, на сквозняке. Перед началом работы Hydro roller следует перемешать в заводской таре. Продукт готов к применению. Материал наносят на основание за два прохода кистью в перекрестных направлениях слоем общей толщиной 2 мм. Время высыхания после нанесения первого слоя составляет 4 часа, после второго слоя не более 6 часов (при нормальных условиях - температуре окружающей среды +20° С и относительной влажности воздуха 60%). Рекомендуемая ширина заведения материала на смежные обрабатываемые поверхности (горизонт/вертикаль) не менее 100 мм в оба направления от линии потенциальной деформации. Дальнейшие работы производить не ранее 24 часов после нанесения последнего слоя.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Хранить в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре не ниже +10° С и не выше +35° С. Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев от даты изготовления.

Допускается 5-кратное замораживание общей продолжительностью не более 2 недель при температуре не ниже минус 20° С. Не допускается нагрев выше +45° С.

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.

Продукт не является опасным по ГОСТ Р 57478-2017.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускайте попадания материала в глаза и дыхательные пути. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. При работе с продуктом необходимо использовать резиновые перчатки. Беречь от детей.

- получено расчетным методом, при нормальных условиях, атмосферном давлении и статическом состоянии системы

Дата изготовления: см. на упаковке.

Одобрено в России по результатам оценки риска (сертификат соответствия) в РФ (2020 год, Сертификат от 09.09.2020)

Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству

Член Союза производителей сухих строительных смесей

Главный технолог
ТУ 20.30.22-001-71576152-2020

4 610098 081830

«Продукция произведена по заказу ООО «Бергауф Строительные Технологии»
Индекс изготовителя: **БМ** - ООО «Бергауф Марусино», Новосибирская обл., Новосибирский р-н, пос. Марусино, Промышленная зона 15. **БС** - ООО «Бергауф Стерлитамак», Респ. Башкортостан, г. Стерлитамак, ул. Короленко, 2. Для прочих индексов изготовителем продукции является: ООО «Бергауф Строительные Технологии». Все претензии по качеству необходимо высылать на адрес ООО «Бергауф Строительные Технологии»: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 75; post@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

Hydro roller
КОЛДАНУГА ДАЙЫН ГИДРООКШАЛАГАҖЫШ ТАПА

Өнімнің сипаттамалары. Өнімнің түсі: сұр. Түтқыр: полимерлердің дисперсиясы. Колдану шпательдері. Кабат 2 мм болған кезде қоспаның 1 м²-ге жұмсалуды: 1,2-1,4 кг/м² (2 кабат), 2 мм кабат кезінде (ені 200 мм) 1 кг қоспаның жұмсалуды: 3,2-3,5 Млн. Жылдам растелген қабатта жағулаң ұсынылатын жылтық қалыңдығы: 1 мм (1 кабат), 1 мм (2 кабат). Екібағатты қабаты ұзындығы: ≤ 4 сағат, 2-бағатты қабаты ұзындығы: 12 сағат. Кабаттар саны: көбінесе 2. Кейінгі жабықталу аралығы: 1,5 Мпа. Одан әрі жұмыстар (тақпама қаптау): соңғы кабатты жаққаннан кейін 24 сағаттан кейін. Негіздемелі температурасы мынадай болған кезде жұмыстарды жүргізу: +5-тен +30°С-ге дейін. Пайдаланушы сипаттамасы. Ажырау кезінде бойлық/қолденен созылу кемінде: 1000%. Суды өткізбеушілігі бойынша маркасы (тура қысым): W6 (5,92 атм). Суды өткізбеушілігі бойынша маркасы (кері қысым): W2. Қызуға төзімділігі: жабында +70° С дейін. Бетон негіздемені ілінуі беріктігі (28 тәуліктен кейін): 1,5 Мпа. Пайдалану температурасы: -30-ден +90°С-ге дейін. Құрамы: акрилді сополимердің дисперсия стиролы.

ЖҰМЫС ТӘРТІПІ

Жұмыстың температура +5° С төмен емес және +30° С жоғары емес кезінде орындауға ұсынылады. Жұмысты бағтамас бұрын Hydro roller ауыттық қалыңдығын жылтыр керек. Өнім колдануға дайын. Материал негізге екі рет айнақылған бағыттарда жалпы қалыңдығы 2 мм қалыңдықта қылқаламмен жағылады. Бірінші кабатты жаққаннан кейін кебу уақыты - 4 сағат, екінші кабаттан кейін 6 сағаттан аспайды (қалыңты жағдайда - қоршаған ортаның температурасы +20° С және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 60%). Материалды аралас оңделетін беткі кабаттарға (горизонт/вертикаль) сауданы ұсынылатын екі әлеуетті деформация сызығынан екі бағытта кемінде 100 мм. Кейінгі жұмыстарды соңғы кабатты жаққаннан кейін 24 сағаттан кейін өткізіңіз.

ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ

Материалды мөге және тығыз алу жылына тиіп кетуге жоқ бермені. Көге тиіп кеткен жағдайда судың мол мөлшерімен шайыңыз. Өніммен жұмыс істегенде резине қолғаптарды пайдалану қажет. Балалардан ашақ ұстаңыз.

САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ

Қойма орын-жайларында +10°С төмен емес және +35° С жоғары емес температурада тығыз жабық ылдыста сақтау керек. Қырақ ұй-жайда және ауыттық жабық қаптамада кепілді сақтау мерзімі ондирліктен күннен бастап 12 айды құрайды. Минус 20°С төмен емес температурада жалпы ұзактығы 2 аптадан аспайтын 5 есе мұздатуға рұқсат етіледі. +45° С жоғары қыздырға тыйым салынады. Өнімдер ООО «Бергауф Строительные Технологии» тапсырысмен ондирліктен Свердлов облысы, Екатеринбург, Шейнкмана көнесі, 75. Тел.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); E-mail: post@bergauf.ru, www.bergauf.ru

Hydro roller
WATERPROOFING TAPE READY TO USE

Product specifications. Product colour: gray. Binder: polymer dispersion. Application specifications. Mix consumption per 1m² with a 2 mm layer : 1.2-1.4 kg/m2 (2 layers). Consumption of 1 kg of mix with a 2 mm layer (width 200 mm): 3.2-3.5 l.m. Recommended total application thickness of a newly-laid layer: 1mm (1st layer), 1 mm (2nd layer). Drying time of 1st layer: ≤ 4 hours. Drying time of 2nd layer: 12 hours. Number of layers: at least 2. Adhesion of subsequent coatings: 1.5 Mpa. Further works (tiling): at least 24 hours after application of the last layer. Base temperature required for works: from +5 to +30° C. Operating characteristics. Longitudinal/lateral breaking elongation: 1000%. Watertightness grade (forward pressure): W6 (5.92 atm). Watertightness grade (back pressure): W2. Heat-resistance: up to +70° C in coating. Strength of adhesion to surface (after 28 days): 1.5 Mpa. Operating temperature: from -30 to +90° C. Composition: dispersion of styrene acrylic copolymer.

WORKING PROCEDURE

It is recommended to carry out works at a temperature not lower than +5° C and not higher than +30° C. Before commencing work, the Hydro roller must be mixed in the factory packaging. The product is ready to use. The material is applied on the surface in two strokes with a brush in crossing directions in a layer with a total thickness of 2 mm. The drying time after application of the first layer is 4 hours, after the second layer - no more than 6 hours (under normal conditions - ambient temperature +20° C and relative air humidity 60%). It is recommended that the material overlaps the adjacent treated surfaces (horizontal/vertical) by at least 100 mm in both directions from the line of potential deformation. Further works can be carried out at least 24 hours after applying the last layer.

SAFETY PRECAUTIONS

Avoid contact of material with eyes or inhalation of material. In case of contact with eyes, wash with large amounts of water. Wear rubber gloves when using the product. Keep out of reach of children.

STORAGE AND TRANSPORTATION

Store in a highly closed container in storage premises at a temperature not lower than +10° C but not higher than +35° C. The warranty storage life in a dry room and a sealed factory package is 12 months from the date of production. The product may be frozen 5 times for a total duration of not more than 2 weeks at a temperature not lower than minus 20° C. Heating above +45° C is not allowed. Products manufactured by order of LLC «Bergauf Construction Technologies» 75, Sheinkman st., Yekaterinburg, Russian Federation, 620014 Tel.: +7(343)278-52-94(95-99); E-mail: post@bergauf.ru; www.bergauf.ru