ΑΤΗΞΛ RAHHONJIRΛΟΣΝΟΡΔΝΊ

ГОТОВАЯ К ПРИМЕНЕНИЮ **HYDRO ROLLER**















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)		
Подвалы		
ВИД ОСНОВАНИЯ		
Стена		
Пол		
Потолок		
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ		
Ручной		
Применение продукта рекомендовано без ограничений.		

рименение данного продукта не рекомендуется, поищите замену

ΕΧΗΝΎΓΟΚИΕ ΧΔΡΔΚΤΕΡΝΌΤΝΚΗ

среди других продуктов Bergauf.

TEARMSECRIE AAPARTEPIICTURU		
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА		
Цвет продукта	Серый	
Вяжущее	Дисперсия полимеров	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ		
Расход на 1 м²	Не менее 1,4 кг/м²	
Расход при нанесении кистью суммарной шириной 140 мм	0,2 кг /п.м.	
Рекомендуемая совокупная толщина нанесения свежеуложенного слоя	От 0,7 мм (1 слой) От 0,7 мм (2 слой)	
Время высыхания 1-го слоя	До 4 часов	
Время высыхания 2-го слоя	До 12 часов	
Количество слоев	Не менее 2х	
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 при разрыве не менее	1000%	
Марка по водонепроницаемости (прямое давление)	W6 (5,92 атм)	
Марка по водонепроницаемости (обратное давление)	W2	
Термостойкость	До +70°С в покрытии	
Прочность сцепления с бетонным основанием (через 28 суток)	1,5 МПа	
Температура эксплуатации**	От +5 до +90°C	

*Расход определяется ровностью основания, опытом и квалификацией исполнителя

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.

COCTAB

Дисперсия стирол акрилового сополимера.

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 летей.

HYDRO ROLLER

. ҒА ДАЙЫН ГИДРООҚШАУЛАҒЫШ Т<u>АСПА</u> Құрамы: акрилді сополимердің дисперсия стиролы. ЖҰМЫС ТӘРТІБІ



Жұмыстарды температура +10° С төмен емес және +30° С жоғары емес кезінде орындауға ұсынылады. Жұмысты бастамас бұрын Hydro roller зауыттық ыдыста жылжыту керек. Өнім қолдануға дайын. Материал негізге екі рет айқастырылған бағыттарда жалпы қалыңдығы 1,4 мм қалыңдықта қылқаламмен жағылады. Бірінші қабатты жаққаннан кейін кебу уақыты - 4 сағат, екінші қабаттан кейін 12 сағаттан аспайды (қалыпты жағдайда – қоршаған ортаның температурасы $+20^{\circ}$ С және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 60%). Материалды аралас өңделетін беткі қабаттарға (горизонт/вертикаль) салудың ұсынылатын ені әлеуетті деформация сызығынан екі бағытта кемінде 70 мм. Кейінгі жұмыстарды соңғы қабатты

жаққаннан кейін 24 сағаттан кейін өткізіңіз. КАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ

Материалдың көзге және тыныс алу жолына тиіп кетуіне жол бермеңіз. Көзге тиіп кеткен жағдайда судың мол мөлшерімен шайыңыз. Өніммен жұмыс істегенде резеңке қолғаптарды пайдалану қажет. Балалардан алшақ

САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ Қойма орын-жайларында +10°С төмен емес және +35° С жоғары емес температурада тығыз жабық ыдыста сақтау керек. Құрғақ үй-жайда және зауыттық жабық қаптамада кепілді сақтау мерзімі өндірілген күннен бастап 18 айды құрайды. Минус 20°С төмен емес температурада жалпы ұзақтығы 2 аптадан аспайтын 5 есеге мұздатуға рұқсат етіледі. +45° С жоғары қыздыруға тыйым салынады.

Өнімдер ООО «Бергауф Строительные Технологии» тапсырысымен өндірілген Свердлов облысы, Екатеринбург, Шейнкмана көшесі, 75. Тел.: +7 (343) 278-52-94 (95-99); E-mail: service@bergauf.ru; www.bergauf.ru

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, 2 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-3 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-х часов. Сильновпитывающие 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-

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 + 10°C и не выше +30°C, не рекомендуется выполнять работы под прямыми солнечными лучами, на сквозняке.
- Перед началом работы Hydro Roller следует перемешать в заводскойтаре.Продуктготов к применению. 2
- Материал наносят на основание за два прохода кистью в перекрестных направлениях слоем общей толщиной от 1,4 мм. Время высыхания после нанесения первого слоя составляет до 4 часа, после второго слоя не более 12 часов (при нормальных условиях–температуре окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%).
- Рекомендуемая ширина заведения материала на смежные обрабатываемые поверхности (горизонт/вертикаль) не менее 70 мм в оба направления от линии потенциальной
- При устройстве основной гидроизоляции Hygro-tec Membrane, Hydro Roller должен быть сухой, при проверке на отлип не оставлять следов. Допускается сохранение поверхностной липкости слоя для обеспечения когезионной прочности при нанесении гидроизоляции Hygro-tec Membrane или увеличения адгезионной прочности при 5 нанесении клеевых составов класса С1 и С2
- Дальнейшие работы по облицовки производить не ранее 24 6 часов после нанесения последнего слоя.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Хранить в плотно закрытой таре в складских помещениях при температуре не ниже +10°C и не выше +35°C. Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 18 месяцев от даты изготовления.

Продукт не является опасным по ГОСТ Р 57478-2017

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

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.

💣 Получена расчетными методом, при нормальных условиях, атмосферном давлении и статическом состоянии системы.

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.











«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; service@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

WATERPROOFING TAPE READY TO USE



It is recommended to carry out works at a temperature not lower than +10° 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 1,4 mm. The drying time after application of the first layer is 4 hours, after the second layer - no more than 12 hours (under normal conditions - ambient temperature $\pm 20^{\circ}$ C and relative air humidity 60%). It is recommended that the material overlaps the adjacent treated surfaces (horizontal/vertical) by at least 70 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.

TORAGE AND TRANSPORTATION

Store in a tightly 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 18 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, Sheinkmana st., Yekaterinburg, Russian Federation, 620014. Tel.: +7(343)278-52-94(95-99); E-mail: service@bergauf.ru; www.bergauf.ru

