Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (8142)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

http://rastro.nt-rt.ru || rta@nt-rt.ru

ЛАХТА® эластичная гидроизоляция двухкомпонентная Полимерцементный состав для обмазочной гидроизоляции сооружений с повышенным трещинообразованием, подвергающихся осадке, вибрациям и деформациям.



Область применения

ЛАХТА® эластичная гидроизоляция двухкомпонентная — гидроизоляционный двухкомпонентный состав. Компонент 1 — сухая строительная смесь серого цвета. В состав сухой смеси входят портландцемент, кварцевый наполнитель и полимерные химические добавки.

Компонент 2 — эластификатор, жидкость молочно-белого цвета.

Перед применением компоненты смешивают, готовый раствор представляет собой пастообразную смесь серого цвета.

Материал выпускается в двух модификациях, отличающихся массовым соотношением компонентов (сухая смесь/эластификатор):

Комплект	Соотношение сухая смесь / эластификатор по массе	Свойства образованного покрытия	
32 кг	3/1	После полимеризации образуется гибкое, эластичное, морозостойкое, водонепроницаемое покрытие серого цвета.	
37,5 кг	2/1	После полимеризации образуется гибкое, водонепроницаемое покрытие серого цвета с повышенной эластичностью и морозостойкостью.	

Область применения

- гидроизоляция сооружений с повышенным трещинообразованием, подвергающихся осадке и вибрациям;
- гидроизоляция поверхностей сооружений, подвергающихся деформациям (температурным и механическим);
- гидроизоляция металлических изделий и металлоконструкций.

Материал применяется для наружной и внутренней гидроизоляции. Материал предназначен для нанесения на горизонтальные, вертикальные и потолочные поверхности.













Типы обрабатываемых поверхностей

Бетон, железобетон, металл, газобетон, пенобетон, кирпич.

Преимущества

- обладает высокой прочностью сцепления с основанием, образует монолитное, водонепроницаемое покрытие;
- образованное покрытие обладает высокой эластичностью, в том числе при низких температурах;
- при длительном нахождении в воде сохраняет упругость;
- не требует высушивания основания перед нанесением;
- защищает от воздействия CO₂ воздуха;
- не содержит токсичных компонентов.

Особенности

Не допускается:

- применение материала и эксплуатация образованного покрытия в контакте с органическими растворителями и маслами;
- замораживание компонента 2.

Не рекомендуется применение материала на ослабленных, непрочных и фильтрующих основаниях.

Выполнение работ

Раствор материала **ЛАХТА® эластичная гидроизоляция двухкомпонентная** наносят вручную при помощи шпателя.

Материал рекомендуется наносить в два слоя.

Толщина каждого слоя не должна превышать 1,5 мм.

Рекомендуемая толщина покрытия при двухслойном нанесении 2 мм.



Упаковка

Комплект 32 кг (соотношение сухая смесь/эластификатор 3/1):

Сухая смесь — бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем(24 кг), эластификатор — пластиковые ведра(8 кг). Комплект 37,5 кг (соотношение сухая смесь/эластификатор 2/1):

Сухая смесь—бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем(25 кг), эластификатор—пластиковые ведра(12,5 кг).

Технические характеристики

Технические характеристики	Показатели	
Сухая смесь/эластификатор, по массе	3/1	2/1
Расход раствор на 2 мм толщины, кг/м ²	3,2	3,2
Жизнеспособность раствора, мин	40	40
Прочность на разрыв, МПа	1,3	1,2
Прочность на разрыв с армированием, МПа	16	16
Относительное удлинение при разрыве, %	30	50
Гибкость на брусе диаметром 10 мм при температуре, °C	-25	-35
Увеличение водонепроницаемости на образцах бетона W2 при позитивном давлении воды (на прижим), атм	12	12
Прочность сцепления с бетоном, МПа	1,5	1,5
Прочность сцепления металлом, МПа	1,0	1,0
Способность к перекрытию трещин, мм • без армирования • с армированием пропилентекстильной тканью	до 1 до 2	до 1 до 2
Коррозионная стойкость, рН	412	412
Стойкость покрытия к действию светлых и темных нефтепродуктов (100% концентрации)	стойко	стойко
Эксплуатация обработанной поверхности в условиях высоких температур, °C, не более	+150	+150
Температура применения (окружающей среды), °С	+5+35	+5+35
Гарантийный срок хранения, месяцев	12	12