Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (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 (844)278-03-48 Волоград (8172)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 (3832)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 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 Новоокузнецк (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 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® шовная гидроизоляция

Безусадочный цементный состав для гидроизоляции швов, трещин и стыков в бетонных и железобетонных конструкциях.

ТУ 5745-007-11149403-2001



Описание

ЛАХТА® шовная гидроизоляция — безусадочный гидроизоляционный однокомпонентный состав, представляющий собой сухую строительную смесь серого цвета.

В состав материала входят портландцемент, кварцевый наполнитель, армирующие волокна и активные химические добавки.

Перед применением состав затворяют водой.

Область применения

Гидроизоляция формовочных стыков, швов, трещин, мест сопряжений элементов монолитных и сборных железобетонных конструкций.

Типы обрабатываемых поверхностей

Бетон, железобетон, кирпич.

Преимущества

- обладает высокой водонепроницаемостью, обеспечивает создание водонепроницаемой преграды в местах формовочных стыков, швов, мест сопряжений;
- является безусадочным составом, стойким к термическим и механическим нагрузкам элементов строительных конструкций;
- применяется как со стороны напора воды (при позитивном давлении воды), так и с противоположной стороны (при негативном давлении воды);
- применяется для гидроизоляции поверхностей, контактирующих с питьевой водой;
- обладает стойкостью в условиях агрессивных сред и повышенных температур (до +250°С);
- не требует высушивания основания перед нанесением;
 - соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007 «Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие Технические условия».

Особенности

Материал не рекомендуется применять:

- в деформационных швах;
- при переменных пиковых нагрузках, значения которых превышают прочностные характеристики материала и/или сопряженной с ним конструкции;
 - на ослабленных, непрочных и фильтрующих основаниях.

Выполнение работ

Формовочные стыки, швы, трещины, места сопряжений необходимо расшить по всей длине на глубину не менее 30 мм и ширину не менее 20 мм.

Полученные штробы заполняют раствором материала **ЛАХТА® шовная гидроизоляция** вручную (при помощи шпателя или мастерка), слегка утрамбовывая.

Заглаживание раствора рекомендуется производить вручную, используя терки и полутерки.



















Последовательность выполнения работ по гидроизоляции холодного шва с использованием материала ЛАХТА® шовная гидроизоляция: расшитие шва, увлажнение поверхности полученной штробы, приготовление раствора, заполнение штробы раствором.

Упаковка

Бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем (10 и 25 кг).

Технические характеристики

Технические характеристики	Показатели
Расход сухой смеси при штробе 30х20 мм, кг/п.м	1,06
Расход воды для затворения, л/кг сухой смеси	0,14
Жизнеспособность раствора, мин	40
Марка по подвижности растворной смеси	Пк2
Марка по водонепроницаемости	W16
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	40
Прочность при изгибе в возрасте 28 суток, МПа	9
Марка по морозостойкости	F300
Марка по морозостойкости контактной зоны	F _{K3} 50
Прочность сцепления с бетоном в возрасте 28 суток, МПа	2
Коррозионная стойкость, рН	313
Стойкость покрытия к действию светлых и темных нефтепродуктов	стойко
Стойкость покрытия к воздействию ультрафиолета	стойко
Эксплуатация обработанной поверхности в условиях высоких температур, °C, не более	+250
Температура применения (окружающей среды), °С	+5+35
Гарантийный срок хранения, месяцев	12

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (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 (844)278-03-48 Вологда (8172)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 Краснодар (861)203-40-90 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 (869)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