

## METACRETE Hydrostop Fix 120

ТРЕ лента для гидроизоляции швов

**Эластичная гидроизоляционная ТРЕ лента, предназначенная для гидроизоляции швов различного назначения.**



### ОПИСАНИЕ

Высокопрочная, эластичная, химически стойкая, неподверженная гниению лента, предназначенная для гидроизоляции и герметизации швов, трещин, примыканий конструкций, а также для гидроизоляции швов между жесткими и гибкими конструкциями.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция внешних деформационных, конструктивных соединительных швов, в том числе с экстремальными подвижками.
- Гидроизоляция швов и трещин в подвалах, туннелях и трубах, системах водочистки.
- Гидроизоляция гидротехнических сооружений, подземных частей зданий.
- Гидроизоляция швов между жесткими и гибкими поверхностями.

- Гидроизоляция швов с большим раскрытием или неровной поверхностью.

### СВОЙСТВА

- Химическая стойкость ко многим коррозионным воздействиям;
- Стойкость к УФ-излучению;
- Выдерживает большое негативное давление воды;
- Система совместима со всеми видами гидроизоляционных покрытий серии **METACRETE Hydrostop**;
- Возможность использования системы на различных видах основания: бетоне, стали, дереве и пр.;
- Лента **METACRETE Hydrostop Fix 120** устойчива к биоразложению;
- Высокая эластичность даже при низких температурах в течение длительного срока эксплуатации;
- Система предназначена для использования с питьевой водой;
- Соединение деталей ленты с использованием контактной тепловой сварки;
- Систему можно применять на горизонтальные и вертикальные поверхности;

### ВЫБОР ЛЕНТЫ

При позитивном и негативном давлении воды до 1,5 атм. – лента 1 мм.

При позитивном и негативном давлении воды больше 1,5 атм. – лента 2 мм.

При ожидаемом движении шва больше 20 мм необходимо приклеивать ленту петлей омега.

# МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Обрабатываемая поверхность должна быть прочной и чистой. Удалите все крошащиеся и отслаивающиеся частицы, пыль, цементное молочко, опалубочную смазку, лаки и краску с помощью механической очистки, пескоструйной или водоструйной установки под давлением.

Ржавчина должна быть полностью удалена с помощью пескоструйной обработки. Металлическая поверхность должна быть подготовлена до класса не менее Sa2.

При необходимости, отремонтируйте трещины и дефектные участки на поверхности с помощью ремонтных составов из линейки **METACRETE Grand** не менее чем за 48 часов до использования системы **METACRETE Hydrostop Fix**. Бетонное основание должно иметь возраст не менее 28 суток. Непосредственно перед монтажом ленты, края, где будет наноситься клей, должны быть обработаны специальным составом **METACRETE AKTIVATOR** или сольвентом.

## УСТАНОВКА

При помощи армированной клейкой ленты установите границы нанесения первого слоя клея **METACRETE Hydrostop Fix 150** с обеих сторон вдоль шва или трещины, но не менее 10 мм от предположительного расположения края ленты **METACRETE Hydrostop Fix 120**.

Клейкой лентой шириной не менее 20 мм закройте саму трещину или шов во избежание попадания клея в зону деформации.

Далее нанесите первый слой клеевого состава **METACRETE Hydrostop Fix 150** толщиной 1,5 - 2 мм на обе стороны подготовленного шва, трещины.

Уложите края ленты **METACRETE Hydrostop Fix 120** на клей и сильно прижмите жестким роликом, для обеспечения плотного контакта.

После этого нанесите второй слой **METACRETE Hydrostop Fix 150** поверх ленты. При нанесении второго слоя на горизонтальных поверхностях можно следовать правилу «мокрое по мокрому», при нанесении на вертикальные, потолочные – необходимо дождаться полимеризации первого слоя клея. Убедитесь, что края ленты перекрыты материалом **METACRETE Hydrostop Fix 150**. Толщина второго слоя должна составлять 1 – 1,5 мм.

***РЕКОМЕНДУЕТСЯ:** при использовании системы на неровной поверхности для более плотного прилегания ленты к необходимо произвести ее нагрев строительным феном. В случае воздействия негативного давления воды на шов, рекомендуется усилить шов жестяной пластиной.*

Для соединения отдельных участков ленты в один длинный фрагмент или изготовления Т-образных участков используется специальный строительный фен. Концы ленты скрепите внахлест не менее 100 мм, перед сваркой зачистите концы ленты наждачной бумагой. Произвести нагрев склеиваемых поверхностей до 340°C, с силой воздуха на отметке 3.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Разрешается транспортировка всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта.

Срок годности **METACRETE Hydrostop Fix 120** при условии хранения в оригинальной за-

# МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

водской упаковке (пленке) в темном, прохладном и сухом месте 18 месяцев.

## УПАКОВКА

### **METACRETE Hydrostop Fix 120**

Размер ленты	Длина в рулоне
200x1 мм	20 м
200x2 мм	20 м
300x1 мм	20 м
300x2 мм	20 м
500x1 мм	20 м
500x2 мм	20 м

## МЕРЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с системой **METACRETE**

**Hydrostop Fix** соблюдайте стандартные меры предосторожности при работе с материалами, содержащие химические компоненты и использовать защитные перчатки и очки.

При попадании материалов в глаза или на кожу, пораженные места необходимо немедленно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской помощью, предоставив информацию о свойствах материала.

Запрещается курить рядом с материалами **METACRETE Hydrostop Fix**.

При необходимости ознакомиться с более подробной информацией о продуктах и их использовании просим Вас обратиться к специалистам ООО «Метакрит».

# МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
<b>МЕТАСРЕТЕ Hydrostop Fix 120</b>		
Цвет:	серый	
Вес:	950 и 1850 г/м <sup>2</sup>	
Твердость по Шору-А:	87	
<b>Характеристики</b>	<b>1 мм</b>	<b>2 мм</b>
Выдерживает давление	> 4 АТМ	> 5 АТМ
Нагрузка до продольного разрыва (DIN EN ISO 527-3)	14 Н / мм <sup>2</sup>	14 Н / мм <sup>2</sup>
Нагрузка до поперечного разрыва (DIN EN ISO 527-3)	14 Н / мм <sup>2</sup>	14 Н / мм <sup>2</sup>
Продольное натяжение до разрыва (DIN EN ISO 527-3)	1000 %	1000 %
Поперечное натяжение до разрыва (DIN EN ISO 527-3)	1000 %	1000 %
Необходимая сила для поперечного натяжения на 25% (DIN EN ISO 527-3)	3 Н / мм	5,6 Н / мм
Необходимая сила для поперечного натяжения на 50 % (DIN EN ISO 527-3)	3,5 Н / мм	6,5 Н / мм
Стойкость к водяному давлению (1,5 bar) (DIN EN 1928 (Version B) 7 days)	> 4,0 АТМ	> 5,0 АТМ
Прочность сцепления (DIN EN 1348)	4,0 Н / мм <sup>2</sup>	4,0 Н / мм <sup>2</sup>
Сопrotивление до продольного разрыва (DIN EN 12310-2)	100 Н	200 Н
Сопrotивление до поперечного разрыва (DIN EN 12310-2)	100 Н	200 Н
УФ-стойкость (DIN EN ISO 4892-2)	6500 часов	6500 часов
<b>МЕТАСРЕТЕ Hydrostop Fix 150</b>		
Толщина нанесения:	<b>1 – 5 мм</b>	
Температура применения:	От +10°C до +30°C	
Возможность приложения нагрузки при +10°C	<b>Около 24 ч</b>	
Возможность приложения нагрузки при +20°C	<b>Около 24 ч</b>	
Окончательное затверждение при +10°C	<b>7 сут</b>	
Окончательное затверждение при +20°C	<b>7 сут</b>	
Температура эксплуатации:	От -60°C до +80°C	
Адгезия к сухому бетону:	<b>&gt; 4,5 МПа (разрыв по бетону)</b>	

# МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

<b>Химические свойства METACRETE Hydrostop Fix 120</b>	Стойкость к следующим веществам после 28 дней нахождения при комнатной температуре	«+» = стоек «-» = не стоек
Соляная кислота 3%	Внутренний тест	+
Серная кислота 35%	Внутренний тест	+
Лимонная кислота 100г / л	Внутренний тест	+
Молочная кислота 5%	Внутренний тест	+
Гидроксид калия 3% / 20%	Внутренний тест	+
Гипохлорид натрия 0,3 г / л	Внутренний тест	+
Соленая вода (20 г / л морской воды соли)	Внутренний тест	+