

# MasterInject® 1778

## CONCRETSIVE 1778

### Полимерная дисперсия для повышения эластичности, долговечности и прочности сцепления акрилатных гелей MasterInject 1776 и MasterInject 1777

#### ОПИСАНИЕ

MasterInject 1778 – низковязкая полимерная дисперсия на водной основе без растворителей. Заменяет при смешивании воду в процессе приготовления акрилатного геля и повышает эластичность, долговечность и прочность сцепления составов MasterInject 1776 и MasterInject 1777.

При добавлении MasterInject 1778 в акрилатный гель можно значительно повысить характеристики материала. Формируется более плотный, эластичный и долговечный полимер, который оптимально подходит для инъектирования трещин в железобетонных конструкциях, герметизации швов через инъекционные шланги в комбинации с MasterInject 1776 и для ремонта деформационных швов в комбинации с MasterInject 1777.

MasterInject 1778 пригоден для контакта с грунтовыми водами и не выделяет вредных веществ. Материал химически стоек в контакте с кислотами и щелочами, некоторыми растворителями и ГСМ. Не агрессивен по отношению к битумам, гидроизоляционным ПВХ лентам, бетону и арматуре.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устранение активных протечек
- Для бетона и каменной кладки
- Гидроизоляция трещин
- Внутри и снаружи
- Инъекционная завеса
- Ремонт деформационных швов
- Инъектирование мест с повышенной влажностью и со стоячей водой

#### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эластичность материала, способность разбухать при контакте с водой и восстанавливаться в объеме при ее отсутствии компенсируют небольшие раскрытия трещин или швов;

- Низкая усадка и высокая долговечность полимера позволяет проводить качественные и сложные гидроизоляционные работы.

#### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

##### 1. Смешивание:

MasterInject 1778 полностью заменяет воду при приготовлении составов MasterInject 1776 и MasterInject 1777. Пожалуйста, руководствуйтесь соответствующими техническими описаниями.


<b>BASF Construction Chemicals GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg</b>
11 <b>EN 1504-5</b>
Concrete injection product U(S2)W(1)(1/2/3)(5/40)
Водонепроницаемость $7 \times 10^5$ Па Вязкость $\leq 60$ мПа·с Водостойкость соответств. Циклы сушки- Увлажнения соответств. Стойкость в щелочах соответств. ----- -----

CE действителен для смеси MasterInject 1778 с MasterInject 1776/ MasterInject 1777

# MasterInject® 1778

## CONCRECIVE 1778

### Окончание работ и очистка оборудования

По окончании работ, инструменты и оборудование требуется немедленно промыть мыльным раствором воды.

### Время реакции

Смотрите технические описания MasterInject 1776 и MasterInject 1777.

### Упаковка

MasterInject 1778 доступен в 20 кг канистре.

### Хранение

Хранение при обычной температуре, защищать от прямых солнечных лучей, в прохладном, сухом складе.

### Срок годности

12 месяцев при хранении в вышеописанных условиях.

### Меры предосторожности

Не работать с материалом при температуре ниже +5С и не выше +35С.

Делить материал запрещается. Не добавлять другие компоненты, негативно влияющие на качество материала. В случае жаркой погоды, материал должен храниться в прохладном месте и быть защищенным от прямых солнечных лучей.

Работать с материалом можно только в специальной защитной одежде и специальным оборудованием. Смотрите Паспорт Безопасности.

Необходимо соблюдать обычные профилактические меры предосторожности при обращении с химической продукцией, например, не есть, не курить и не пить во время работы и сразу мыть руки при каком –либо повреждении и после окончания работы.

### Рабочие характеристики MasterInject 1778

Свойства	Результат	Размерность	Метод тестирования
Смешанная консистенция и цвет	Жидкий и белый	-	-
Плотность смеси 20°C	1.02	г/см <sup>3</sup>	EN ISO 2811-1
Вязкость 20°C	11,5	мПас	Factory standard, Brookfield DV-III+, spindle LV-2, 250rpm
Растяжение при разрыве	290	%	EN ISO 527-1
Коэффициент набухания	20	%	Factory standard (mass increase)
Температура применения	+5-+35	°C	-
Время окончания реакции	10-60	мин	-

Образцы хранились 7 дней при 21 °C и влажности 50%.

### Рабочие характеристики MasterInject 1778, смешанного с MasterInject 1776

Свойства	Результат	Размерность	Метод тестирования
Смешанная консистенция и цвет	Жидкий и белый	-	-
Плотность смеси 20°C	1.04	г/см <sup>3</sup>	EN ISO 2811-1
Вязкость 20°C	13,4	мПас	Factory standard, Brookfield DV-III+, spindle LV-2, 250rpm
Растяжение при разрыве	260	%	EN ISO 527-1
Коэффициент набухания	20	%	Factory standard (mass increase)
Время окончания реакции	10-60	мин	-

# MasterInject® 1778

## CONCRECIVE 1778

Образцы хранились 7 дней при 21 °С и влажности 50%.

### Рабочие характеристики MasterInject 1778, смешанного с MasterInject 1777

Свойства	Результат	Размерность	Метод тестирования
Смешанная консистенция и цвет	Жидкий и белый	-	-
Плотность смеси 20°C	1.04	г/см <sup>3</sup>	EN ISO 2811-1
Вязкость 20°C	13,4	мПас	Factory standard, Brookfield DV-III+, spindle LV-2, 250rpm
Растяжение при разрыве	260	%	EN ISO 527-1
Коэффициент набухания	20	%	Factory standard (mass increase)
Время окончания реакции	10-60	МИН	-

Образцы хранились 7 дней при 21 °С и влажности 50%.

1 Время окончания реакции зависит от количества Компонента С и средней температуры. Большое количество компонента С и высокая температура уменьшает время реакции; малое количество Компонента С и низкие температуры увеличивают.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

### Официальный поставщик в РФ, Белоруссии, Украине

#### ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: +375 17 202 2471

Офис в Киеве: BASF T.O.V. +380 44 5915595

E-mail: [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com) [www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)

Июль 2015 г.

DL

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.