

# Mapetex Sel

Нетканое макроперфорированное полипропиленовое полотно для армирования гидроизоляционных мембран



## НАЗНАЧЕНИЕ

Армирующее макроперфорированное полипропиленовое полотно, что используется в сочетании с **Mapelastich** и **Mapelastich Smart**, эластичными цементными мембранами для гидроизоляции и защиты новых бетонных поверхностей, или отремонтированных материалами линии **Mapegrout** или **Planitop**, а также бетонных элементов, что подвергаются значительным деформациям, и, следовательно, существует риск трещинообразования. **Mapetex Sel** может также использоваться с **Mapegum WPS**, быстросохнущей жидкой мембраной для гидроизоляции внутри помещений.

## Примеры использования

- Большие резервуары.
- Подпорные стены.
- Фундаменты.
- Висячие сады.
- Плоские кровли.
- Плавательные бассейны.
- Ванные комнаты и душевые кабины.
- Террасы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Mapetex Sel** – макроперфорированное нетканое полотно, структуру которого составляют ряд отверстий диаметром 1 мм, делая его, таким образом, полностью водонепроницаемым. Материал улучшает адгезию между первым и вторым слоем эластичной гидроизоляционной мембраны, в которую это полотно погружается.

**Mapetex Sel** состоит из непрерывных синтетических полипропиленовых волокон, соединенных механическим иглопробивным методом. Материал рекомендуется для усиления **Mapelastich**, **Mapelastich Smart** и **Mapegum WPS**.

Поскольку материал обладает специальными свойствами, значительно улучшаются такие характеристики **Mapelastich**, **Mapelastich Smart** и **Mapegum WPS** как прочность, стойкость к

проколам, предельное удлинение и перекрытие трещин.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Остается неизменным и стойким к щелочам, что содержится в цементе.
- Стойкий к воздействию атмосферных явлений.
- Формоустойчивый.
- Легкий и простой в нанесении материал.
- Легко поддается резке.
- Адаптируется к форме всех типов оснований.

## ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

### Подготовка основания

#### 1) Защита и гидроизоляция бетонных конструкций и элементов

Поверхность, на которую наносится **Mapetex Sel**, должна быть прочной и идеально чистой. Удалите цементное молочко, отслоившиеся частицы, следы пыли, жира, масла и опалубочной смазки с помощью пескоструйной или гидроструйной обработки.

Если гидроизолируемые и обрабатываемые **Mapelastich**, **Mapelastich Smart** и **Mapegum WPS** конструкции разрушены, их поверхности необходимо отремонтировать растворами линии **Mapegrout** или **Planitop**, предварительно удалив поврежденные элементы.

#### 2) Гидроизоляция террас, балконов, ванных комнат и плавательных бассейнов

##### • ЦЕМЕНТНЫЕ СТЯЖКИ:

- трещины, вызванные оседанием, пластической или гигрометрической усадкой, предварительно необходимо заполнить **Eporip**;  
 - если необходимо выравнивание толщиной до 2 см (для обустройства уклонов и заполнения неровностей), используйте **Adesilex P4**.

##### • СУЩЕСТВУЮЩИЕ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ:

- существующие напольные покрытия из керамики, греса, клинкера, терракоты и пр. должны прочно держаться на основании и быть очищенными от веществ (например, жир, масло, воск, краска и пр.), которые могут

повлиять на адгезию материала.

##### • ШТУКАТУРКИ

- цементные штукатурки должны быть достаточно выдержанными (7 дней на каждый см толщины при хороших погодных условиях), хорошо держаться на основании, быть прочными и очищенными от пыли и краски;
- обрабатываемые адсорбирующие основания необходимо предварительно увлажнить водой.

## Процедура нанесения Mapetex Sel

**1.** Подготовка **Mapelastich**, **Mapelastich Smart** и **Mapegum WPS** (обращайтесь к соответствующим техническим картам материалов).

**2.** Нанесение вручную или с помощью распылителя однородного слоя **Mapelastich** или **Mapelastich Smart** толщиной 1-2 мм или слоя **Mapegum WPS** толщиной 1 мм.

**3.** Пока материал еще свежий, аккуратно уложите на поверхность **Mapetex Sel** и плотно прижмите его с помощью плоского шпателя, чтоб полотно полностью пропиталось.

**4.** Нанесение второго однородного слоя **Mapelastich** или **Mapelastich Smart** толщиной 1-2 мм или слоя **Mapegum WPS** толщиной 1 мм, таким образом, чтоб полностью покрыть **Mapetex Sel**.

Примыкающие листы **Mapetex Sel** должны укладываться с нахлестом минимум 5 см, как на продольных, так и на поперечных стыках.

При выполнении гидроизоляции особое внимание необходимо обратить на участки, что находятся рядом с деформационными швами, и угловые примыкания горизонтальных и вертикальных поверхностей.

В таких случаях необходимо применять **Mapeband** (щелочестойкую прорезиненную ленту с войлочной подложкой) или **Mapeband TPE** (термопластичную полимерную ленту на основе синтетических эластомеров), которая крепится с помощью метода «холодного сваривания» посредством нанесения **Adesilex LP** (полихлоропренового клея на основе растворителя) на две контактные поверхности. После нанесения

**Mapelastic** или **Mapelastic Smart** подождите минимум 5 дней (при хороших погодных условиях) перед укладкой керамических материалов или 1 день после нанесения **Mapegum WPS**.

#### УПАКОВКА

**Mapetex Sel** поставляется в 25 м рулонах шириной 1 м.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

Храните в сухом помещении.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.*

Все референции на данный материал доступны по запросу или находятся на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

**МАТЕРИАЛ ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Тип волокна:	полипропиленовое
Внешний вид:	макроперфорированное нетканое полотно (диаметр отверстий 1 мм)
Вес (г/м <sup>2</sup> ):	80
Толщина (мм):	0,6
Прочность при растяжении (кН/м):	5
Удлинение при максимальном растяжении (%):	90 (продольное направление) 60 (поперечное направление)
Таможенный код:	3824 50 90

### КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Mapetex Sel, использованного вместе с Mapelastic, Mapelastic Smart и Mapegum WPS

Способность перекрытия трещин:	
Перекрытие трещин (мм):	
- через 28 дней при +23°C и отн. вл. 50%:	> 3
- через 7 дней при +23°C и отн. вл. 50%	
+ 21 день погружения в воду:	> 3

Официальный дистрибьютор:

