

Официальный Дистрибьютор:

# AQUAPOOL Group

г. Екатеринбург ул. Мамина-Сибиряка, д. 51  
Тел. +7 (343) 253-25-60, fax.: +7 (343) 344-34-29

[www.masterural.ru](http://www.masterural.ru); e-mail: [info@masterural.ru](mailto:info@masterural.ru)

г. Челябинск ул. Рождественского, 13  
Тел/fax: +7 (351) 75-00-944

[www.masterural74.ru](http://www.masterural74.ru); e-mail: [info@masterural74.ru](mailto:info@masterural74.ru)

г. Красноярск ул. Мечникова, 49, офис 103  
Тел: +7 (391) 244-80-22, 8-908-026-49-30

[www.masterural24.ru](http://www.masterural24.ru); e-mail: [info@masterural24.ru](mailto:info@masterural24.ru)

## ГАРАНТИЯ MAPEI

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ

**MAPEI GROUP CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS**  
(качество, экологичность, безопасность)

<b>MAPEI S.p.A. - ITALY</b>					
<b>MAPEI FRANCE</b>					
<b>MAPEI INC - CANADA</b>					
<b>RESCON MAPEI AS - NORWAY</b>					
<b>MAPEI Kft. - HUNGARY</b>	<b>MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD</b>	<b>MAPEI s.p.a. - CZECH REP.</b>	<b>MAPEI ARGENTINA S.A.</b>	<b>MAPEI SUISSE SA</b>	<b>MAPEI Corp. - U.S.A.</b>

# Изготовление полимерных и цементных промышленных полов



При изготовлении промышленного пола основное внимание необходимо уделять назначению пола и требованиям заказчика. Для улучшения качества пола, улучшения его эстетических свойств, химической и механической стойкости, компания MAPEI разработала особые технологии изготовления промышленных полов. В основе технологии лежит применение эпоксидных и полиуретановых смол и гидравлических вяжущих, в том числе и цемента. Это позволяет быстро и эффективно подобрать промышленный пол, наиболее полно отвечающий реальным требованиям заказчика.

**СИСТЕМЫ MAPEFLOOR** и **СИСТЕМА ULTRATOR** — это разработанные компанией MAPEI современные технологии изготовления полов, позволяющие экономить время и деньги заказчиков.



**СИСТЕМА MAPEFLOOR** особенно рекомендуется для полов, подвергающихся воздействию повышенной механической нагрузки. Полы, для которых основными условиями являются стойкость к химическому воздействию, простота мытья, гигиена и большие площади с минимальным количеством швов (например, в пищевой и в химической промышленности, химчистках, школах, больницах, на продовольственных рынках и т.д.).



**СИСТЕМА ULTRATOR** рекомендуется для полов, подвергающихся нормальной, средней промышленной нагрузке, и которым не нужна высокая стойкость к химическому воздействию (например: выставочные залы, офисы, магазины, супермаркеты, гаражи и т.д.).

*При необходимости повысить химическую стойкость и улучшить технические характеристики пола, поверхность пола ULTRATOR может быть нанесена одна из систем MAPEFLOOR.*



## СИСТЕМА MAPEFLOOR

### СИСТЕМЫ ПОЛОВ НА ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЕ

	СТР. 4
<b>СИСТЕМА MAPEFLOOR 3 1</b>	СТР. 5
<b>СИСТЕМА MAPEFLOOR 3 2</b>	СТР. 5
<b>СИСТЕМА MAPEFLOOR 3 3</b>	СТР. 6
<b>СИСТЕМА MAPEFLOOR 3 4</b>	СТР. 6
<b>СИСТЕМА MAPEFLOOR 5 1</b>	СТР. 7
<b>СИСТЕМА MAPEFLOOR 5 2</b>	СТР. 7
<b>СИСТЕМА MAPEFLOOR 5 3</b>	СТР. 8
<b>СИСТЕМА MAPEFLOOR 6 1</b>	СТР. 8
<b>СИСТЕМА MAPEFLOOR 9 1</b>	СТР. 9
<b>СИСТЕМА MAPEFLOOR PU 6 5</b>	СТР. 9
<b>MAPECOLOR PASTE</b>	СТР. 10
<b>ПАЛИТРА ЦВЕТОВ</b>	СТР. 11



## СИСТЕМА ULTRATOR

### СИСТЕМА ПОЛОВ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ

	СТР. 12
<b>СИСТЕМА ULTRATOR</b>	СТР. 12
<b>ПАЛИТРА ЦВЕТОВ</b>	СТР. 13



Интерактивная программа выбора продукции MAPEI.  
Широкий выбор цветов

# СИСТЕМА MAPEFLOOR

## СИСТЕМЫ ПОЛОВ НА ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЕ

**Напольные покрытия**

СИСТЕМА MAPEFLOOR  
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ И ЭЛЕГАНТНАЯ СИСТЕМА ПОЛОВ НА ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЕ

**10 SYSTEMS in 19 COLOURS**

**COLOR**

Один способ решить все вопросы - СИСТЕМА MAPEFLOOR!



СИСТЕМА MAPEFLOOR включает в себя следующие компоненты:

- MAPECOAT I 600 W
- MAPECOLOR PASTE
- MAPEFLEX PU21
- MAPEFLOOR FINISH 50
- MAPEFLOOR I 300 SL
- MAPEFLOOR I 500 W
- MAPEFLOOR I 900
- PRIMER SN

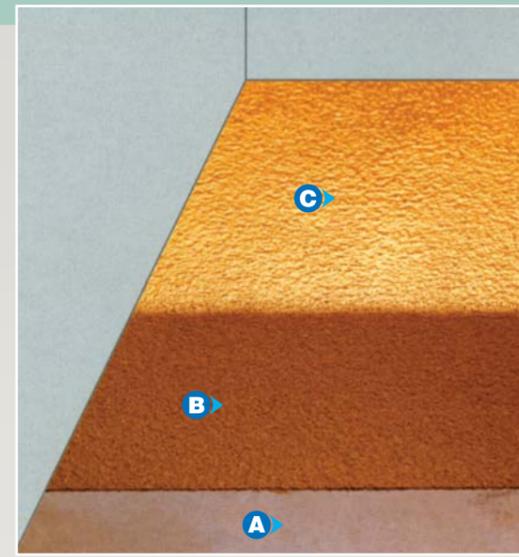
Кварцевый песок 0,25 QUARTZ  
Кварцевый песок 0,5 QUARTZ  
Кварцевый песок 1,9 QUARTZ

... разные сочетания данных компонентов позволяют получить 10 различных типов полов



# СИСТЕМА MAPEFLOOR 31

Необходимые материалы  
PRIMER SN - MAPEFLOOR I 300 SL  
Кварцевый песок 0,5 QUARTZ и 0,25 QUARTZ



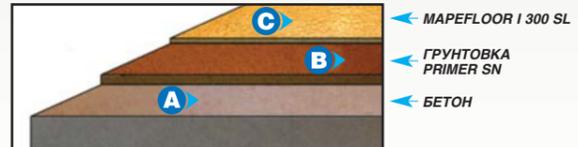
НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ, БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, ДЛЯ ПОЛОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, СУММАРНАЯ ТОЛЩИНА ПОЛА 0,8–1,2 мм

- СИСТЕМА MAPEFLOOR 31 применяется:**
- В фармацевтической и химической промышленности: в складских помещениях.
  - В стерильных местах, лабораториях и больницах: складские помещения, туннелях и коридорах,
  - В автоматизированных складах: на всей территории.
  - В торговых центрах: в складах и местах с интенсивным движением людей.
  - В пищевой промышленности: в складских помещениях, коридорах и туннелях с неинтенсивным движением.
  - В асептических помещениях: только в складских помещениях.

- Характеристики и преимущества**
- Нескользящая поверхность.
  - Не загрязняет окружающую среду, не содержит растворителей.
  - Высокая износостойкость.
  - Стойкость к большинству химических веществ, таких как: разбавленные кислоты, фоновые растворы, масло, горючее.
  - Особенно подходит для пищевой промышленности.
  - Подходит для процессов стерилизации и дезинфекции.
  - Бесшовная поверхность, можно получить ровные поверхности с красивым внешним видом.
  - Превосходное соотношение цена — качество.

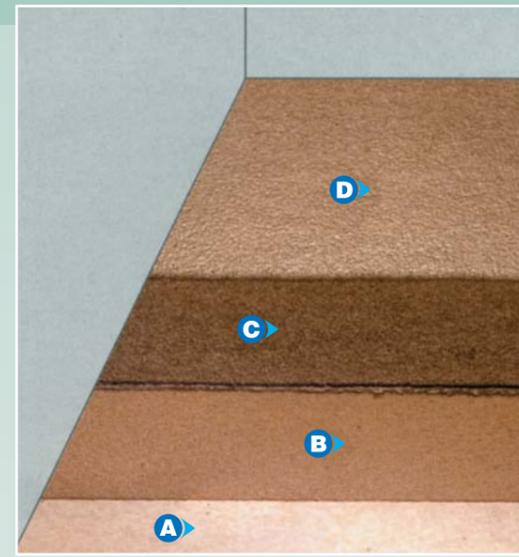
**Технические характеристики**  
(через 7 дней при температуре +23 °C)  
Максимально допустимая температура: +50 °C  
Износостойкость (Taber CS 17): 55 мг  
Твёрдость по Шору D: 94

Цена (за м²):



# СИСТЕМА MAPEFLOOR 32

Необходимые материалы  
PRIMER SN - MAPEFLOOR I 300 SL  
Кварцевый песок 0,5 QUARTZ и 0,25 QUARTZ



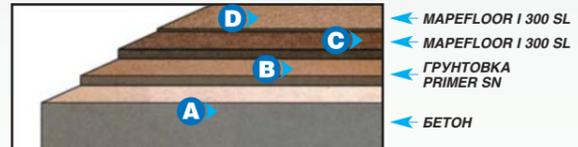
НА ЭПОКСИДНОЙ ОСНОВЕ, БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, ДЛЯ ПОЛОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, СУММАРНАЯ ТОЛЩИНА ПОЛА 3,0–3,5 мм

- СИСТЕМА MAPEFLOOR 32 применяется:**
- В фармацевтической и химической промышленности: в складских помещениях.
  - В пищевой промышленности: производственные и складские помещения, в местах со средним / интенсивным движением, влажных помещениях.
  - В автоматизированных складах: на всей территории.
  - В торговых центрах: в местах с интенсивным движением людей и тележек.
  - В цехах машиностроительной и тяжелой промышленности.
  - В асептических помещениях: только в складских помещениях.
  - В стерильных местах, лабораториях и больницах, кроме инфекционных палат и операционных.

- Характеристики и преимущества**
- Нескользящая поверхность.
  - Не загрязняет окружающую среду, не содержит растворителей.
  - Высокая износостойкость.
  - Стойкость к большинству химических веществ, таких как: разбавленные кислоты, фоновые растворы, масло, горючее.
  - Особенно подходит для пищевой промышленности.
  - Подходит для процессов стерилизации и дезинфекции.
  - Бесшовная поверхность, можно получить ровные поверхности с красивым внешним видом.
  - Превосходное соотношение цена - качество.

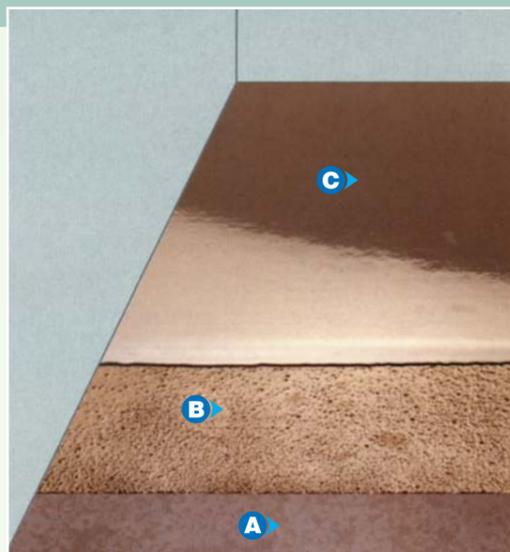
**Технические характеристики**  
(через 7 дней при температуре +23 °C)  
Максимально допустимая температура: +60 °C  
Износостойкость (Taber CS 17): 55 мг  
Твёрдость по Шору D: 90  
Прочность на сжатие DIN EN 196: 85 МПа  
Предел прочности на растяжение DIN EN 196: 45 МПа

Цена (за м²):



# СИСТЕМА MAPEFLOOR 33

Необходимые материалы  
PRIMER SN - MAPEFLOOR I 300 SL  
Кварцевый песок 0,5 QUARTZ и 0,25 QUARTZ



САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, для полов в ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ТОЛЩИНА 2 - 4 мм

### СИСТЕМА MAPEFLOOR 33 применяется:

- В фармацевтической и химической промышленности: в производственных и складских помещениях.
- В пищевой промышленности: сухих в производственных помещениях, в складских помещениях, и на поверхностях со средним / интенсивным движением транспорта. Позволяет получить гладкую поверхность, идеально подходящую для автопогрузчиков.
- В автоматизированных складах: на всей территории.
- В торговых центрах: в многолюдных местах и в складских помещениях, в том числе и там, где часто используются погрузчики.
- В асептических помещениях: как в рабочих, так и в складских помещениях.

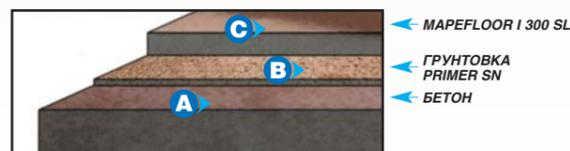
### Характеристики и Преимущества

- Не загрязняет окружающую среду, не содержит растворителей.
- Долгий срок службы, высокая износостойкость.
- Стойкость к большинству химических веществ, таких как разбавленные кислоты, фоновые растворы, пролитые масло и горючее.
- Особенно подходит для пищевой промышленности.
- Подходит для процессов стерилизации и дезинфекции.
- Бесшовная поверхность, можно получить ровные поверхности с красивым внешним видом.
- Превосходное соотношение цена - качество.

### Технические характеристики

(через 7 дней при температуре +23 °C)  
Максимально допустимая температура: +60 °C  
Износостойкость (Taber CS 17): 98 мг  
Твёрдость по Шору D: 85  
Прочность на сжатие DIN EN 196: 85 МПа  
Прочность на изгиб DIN 1048: 35 МПа  
Модуль упругости DIN 1048: 9.500 МПа  
Внешний вид: гладкий, глянцевый

Цена (за м²):



# СИСТЕМА MAPEFLOOR 34

Необходимые материалы  
MAPEFLOOR I 300 SL



ТОНКОСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ ЦВЕТНОЙ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ для полов в ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ. ПОЛ СТАНОВИТСЯ НЕПЫЛЯЩИМ И МАСЛОУСТАНОВИВАЮЩИМ.

### СИСТЕМА MAPEFLOOR 34 применяется:

- В фармацевтической и химической промышленности: только в складских помещениях.
- В стерильных помещениях, лабораториях и больницах: только в складских помещениях.
- В автоматизированных складах: только в местах, расположенных под полками.
- В торговых центрах: в многолюдных местах и в складских помещениях.
- В пищевой промышленности: в складских помещениях и в местах со слабым движением.
- В асептических помещениях: в складских помещениях.

### Характеристики и Преимущества

- Гладкая поверхность.
- Не загрязняет окружающую среду, не содержит растворителей.
- Высокая степень износостойкости.
- Стойкость к большинству химических веществ, таких как разбавленные кислоты, фоновые растворы, пролитые масло и горючее.
- Особенно подходит для складских помещений.
- Подходит для процессов стерилизации и дезинфекции.
- Бесшовная поверхность, красивым внешним видом.
- Превосходное соотношение цена - качество.

### Технические характеристики

(через 7 дней при температуре +23 °C)  
Износостойкость (Taber CS 17): 98 мг  
Внешний вид: гладкий, глянцевый

Цена (за м²):

# СИСТЕМА MAPEFLOOR 51

Необходимые материалы  
MAPEFLOOR I 500 W  
Кварцевый песок 0,5 QUARTZ



ПАРОПРОНИЦАЕМЫЙ, МАТОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОЛ НА ОСНОВЕ ВОДНОЙ ДИСПЕРСИИ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ, БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, СРЕДНЯЯ ТОЛЩИНА 3 мм, НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ.

### СИСТЕМА MAPEFLOOR 51 применяется:

- В фармацевтической промышленности и химической промышленности: только в складских помещениях.
- В стерильных помещениях, лабораториях и больницах: в складских помещениях и коридорах.
- В автоматизированных складах: во всех помещениях.
- В торговых центрах: в складских помещениях и в многолюдных местах с интенсивным движением.
- В пищевой промышленности: в складских помещениях и в местах со слабым движением.
- В асептических помещениях: только в складских помещениях.
- На основаниях без гидроизоляции.

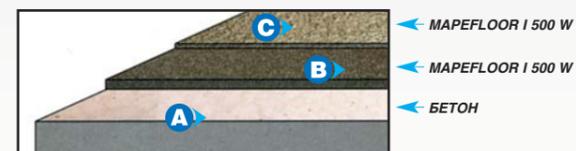
### Характеристики и преимущества

- Пропускает водяной пар.
- Можно применять на влажных основаниях.
- Нескользящая поверхность.
- Не загрязняет окружающую среду, не содержит растворителей.
- Высокая износостойкость.
- Стоек большинству химических веществ, таких как разбавленные кислоты, фоновые растворы, пролитые масло и горючее.
- Особенно подходит для пищевой промышленности.
- Подходит для процессов стерилизации и дезинфекции.
- Бесшовная поверхность, можно получить ровные поверхности с красивым внешним видом.
- Превосходное соотношение цена-качество.

### Технические характеристики

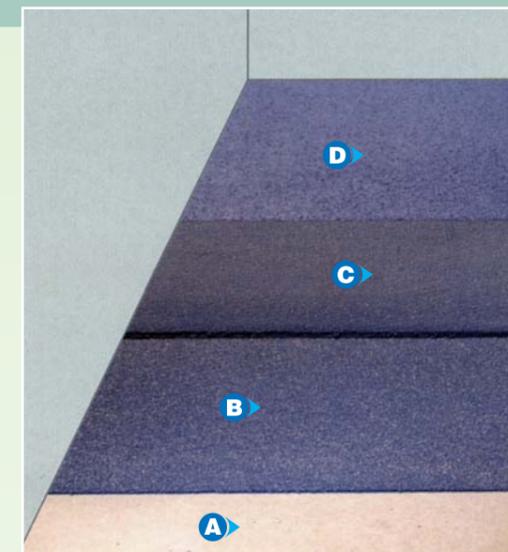
(через 7 дней при температуре +23 °C)  
Максимально допустимая температура: +60 °C  
Износостойкость (Taber CS 17): 85 мг  
Твёрдость по Шору D: 75  
Прочность на сжатие DIN EN 196: 75 МПа  
Прочность на изгиб DIN 1048: 30 МПа  
Модуль упругости DIN 1048: 6.000 МПа  
Внешний вид: матовая, не скользящая поверхность

Цена (за м²):



# СИСТЕМА MAPEFLOOR 52

Необходимые материалы  
MAPEFLOOR I 500 W  
Кварцевый песок 0,5 QUARTZ



ПАРОПРОНИЦАЕМЫЙ, МАТОВЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОЛ НА ОСНОВЕ ВОДНОЙ ДИСПЕРСИИ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ, БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, СРЕДНЯЯ ТОЛЩИНА 5 мм, НЕСКОЛЬЗЯЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ.

### СИСТЕМА MAPEFLOOR 52 применяется:

- В фармацевтической промышленности и химической промышленности: в складских и производственных помещениях.
- В пищевой промышленности: в сухих производственных помещениях, в складских помещениях, и на поверхностях со средним / интенсивным движением транспорта. Позволяет добиться гладкой поверхности, идеально подходящей для автопогрузчиков.
- В стерильных помещениях, лабораториях и больницах: только в складских помещениях.
- В автоматизированных складах: во всех помещениях.
- В торговых центрах: в многолюдных местах и в складских помещениях, в том числе и там, где часто используются автопогрузчики.
- В асептических помещениях: в складских помещениях.
- На основаниях без гидроизоляции.

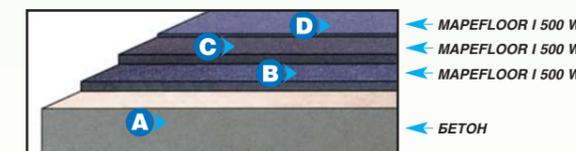
### Характеристики и преимущества

- Пропускает водяной пар.
- Можно применять на влажных основаниях.
- Нескользящая поверхность.
- Не загрязняет окружающую среду, не содержит растворителей.
- Высокая износостойкость.
- Стоек к большинству химических веществ, таких как разбавленные кислоты, фоновые растворы, пролитые масло и горючее.
- Особенно подходит для пищевой промышленности.
- Подходит для процессов стерилизации и дезинфекции.
- Бесшовная поверхность, можно получить ровные поверхности с красивым внешним видом.
- Превосходное соотношение цена-качество.

### Технические характеристики

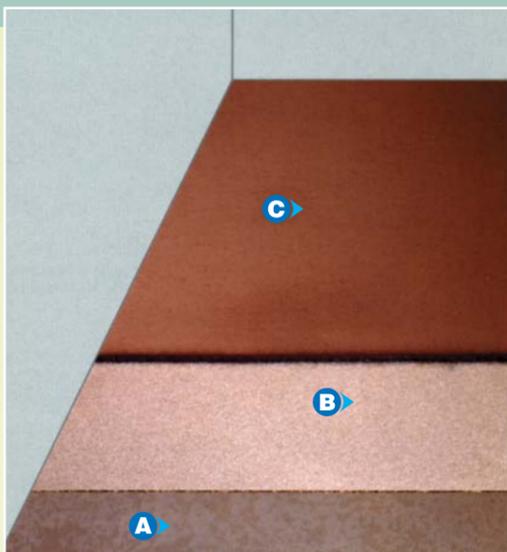
(через 7 дней при температуре +23 °C)  
Максимально допустимая температура: +65 °C  
Износостойкость (Taber CS 17): 85 мг  
Твёрдость по Шору D: 75  
Прочность на сжатие DIN EN 196: 85 МПа  
Прочность на изгиб DIN 1048: 35 МПа  
Модуль упругости DIN 1048: 6.000 МПа  
Внешний вид: матовая, не скользящая поверхность

Цена (за м²):



# СИСТЕМА MAPEFLOOR 53

Необходимые материалы  
MAPECOAT I 600 W – MAPEFLOOR I 500 W  
Кварцевый песок 0,5 QUARTZ



ПАРОПРОНИЦАЕМЫЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОЛ НА ОСНОВЕ ВОДНОЙ ДИСПЕРСИИ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ, БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, СРЕДНЯЯ ТОЛЩИНА 4 мм, ГЛАДКАЯ МАТОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ.

### СИСТЕМА MAPEFLOOR 53 применяется:

- В фармацевтической и химической промышленности: в складских и производственных помещениях.
- В пищевой промышленности: в сухих производственных помещениях и в складских помещениях со средним / интенсивным движением транспорта.
- В автоматизированных складах: во всех помещениях.
- В торговых центрах: в многолюдных местах и в складских помещениях, в том числе и там, где часто работают автопогрузчики
- В асептических помещениях: только в складских помещениях.
- В стерильных помещениях, лабораториях и больницах.

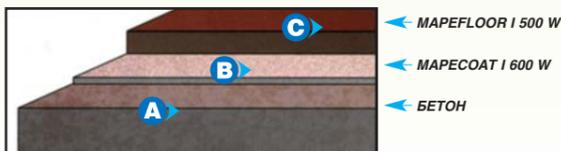
### Характеристики и преимущества

- Гладкая поверхность.
- Не загрязняет окружающую среду, не содержит растворителей.
- Высокая износостойкость.
- Стоек к большинству химических веществ, таких как разбавленные кислоты, фоновые растворы, пролитые масло и горючее.
- Особенно подходит для пищевой промышленности.
- Подходит для процессов стерилизации и дезинфекции.
- Бесшовная поверхность, можно получить ровные поверхности с красивым внешним видом.
- Превосходное соотношение цена - качество.
- Пропускает водяной пар.

### Технические характеристики

(через 7 дней при температуре +23 °C)  
Максимально допустимая температура: +60 °C  
Износостойкость (Taber CS 17): 105 мг  
Твёрдость по Шору D: 70  
Прочность на сжатие DIN EN 196: 50 МПа  
Прочность на изгиб DIN 1048: 35 МПа  
Модуль упругости DIN 1048: 5.000 МПа  
Внешний вид: гладкий, матовый

Цена (за м²):



# СИСТЕМА MAPEFLOOR 61

Необходимые материалы  
MAPECOAT I 600 W



ПАРОПРОНИЦАЕМАЯ ЗАЩИТНАЯ ПРОПИТКА БЕТОННЫХ ПОЛОВ И ПОЛОВ ULTRATOR, НА ОСНОВЕ ВОДНОЙ ДИСПЕРСИИ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ.

### СИСТЕМА MAPEFLOOR 61 применяется:

- В фармацевтической и химической промышленности: только в складских помещениях.
- Как обеспыливающая пропитка для всех типов полов в промышленных помещениях.
- В автоматизированных складах: во всех помещениях в качестве обеспыливающей обработки.
- В торговых центрах: в складских помещениях.

### Характеристики и Преимущества

- Не загрязняет окружающую среду, не содержит растворителей.
- Долгий срок службы, высокая износостойкость.
- Стоек к большинству химических веществ, таких как разбавленные кислоты, фоновые растворы, пролитые масло и горючее.
- Особенно подходит для пищевой промышленности.
- Подходит для процессов стерилизации и дезинфекции.
- Превосходное соотношение цена - качество.
- Пропускает водяной пар.

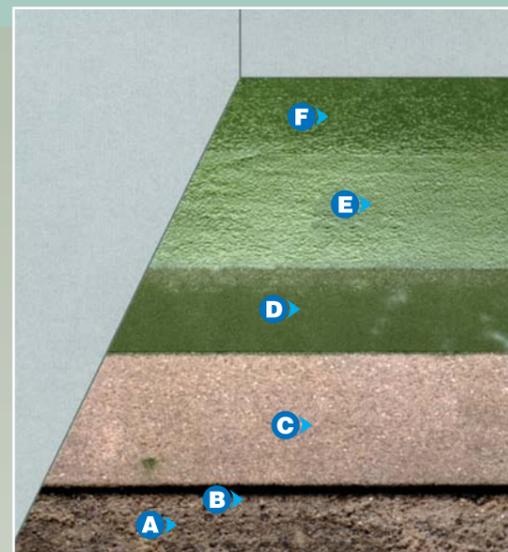
### Технические характеристики

(через 7 дней при температуре +23 °C)  
Максимально допустимая температура: +60 °C  
Износостойкость (Taber CS 17): 105 мг  
Внешний вид: матовый

Цена (за м²):

# СИСТЕМА MAPEFLOOR 91

Необходимые материалы  
PRIMER SN - MAPEFLOOR I 900 -  
MAPEFLOOR I 300 SL - MAPEFLEX PU21  
Кварцевый песок 1,9 QUARTZ,  
0,5 QUARTZ и 0,25 QUARTZ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ, ТОЛЩИНА 6–15 мм, ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СТАРЫХ ПОЛОВ.

### СИСТЕМА MAPEFLOOR 91 применяется:

- Для ремонта и восстановления старых полов.
- В фармацевтической и химической промышленности: в складских и производственных помещениях.
- В пищевой промышленности: в производственных и складских помещениях со средним или интенсивным движением.
- В автоматизированных складах: во всех помещениях.
- В торговых центрах: в многолюдных местах и в местах с интенсивным движением колесных транспортных средств, используемых для перевозок тяжелых грузов.
- В машиностроительной и тяжелой промышленности.
- В асептических помещениях: в складских помещениях.
- В стерильных помещениях, лабораториях и больницах, кроме больничных палат и операционных.

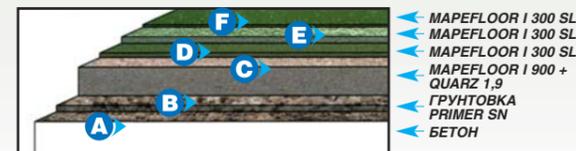
### Характеристики и преимущества

- Нескользкая или гладкая поверхность.
- Легко наносится, низкие эксплуатационные расходы.
- Быстрое восстановление старых полов.
- Не загрязняет окружающую среду, не содержит растворителей.
- Долго срок службы, высокая износостойкости.
- Стоек к большинству химических веществ, таких как разбавленные кислоты, фоновые растворы, пролитые масло и горючее.
- Особенно подходит для пищевой промышленности.
- Быстрое восстановление откосов.
- Подходит для процессов стерилизации и дезинфекции.
- Бесшовная поверхность, можно получить ровные поверхности с красивым внешним видом.
- Превосходное соотношение цена - качество.

### Технические характеристики

(через 7 дней при температуре +23 °C)  
Максимально допустимая температура: +60 °C  
Износостойкость (Taber CS 17): 90 мг  
Твёрдость по Шору D: 90  
Прочность на сжатие DIN EN 196: 70 МПа  
Прочность на изгиб DIN 1048: 30 МПа  
Модуль упругости DIN 1048: 18.000 МПа  
Внешний вид: глянцевая поверхность

Цена (за м²):



# СИСТЕМА MAPEFLOOR PU 65

Необходимые материалы  
MAPEFLOOR FINISH



ПРОЗРАЧНОЕ, ПАРОПРОНИЦАЕМОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ, БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, С ВЫСОКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬЮ, ДЛЯ ПРОПИТКИ ПОЛОВ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ И ДЛЯ ЗАЩИТНОЙ ПРОПИТКИ ПОЛОВ ULTRATOR.

### СИСТЕМА MAPEFLOOR PU 65 применяется:

- В фармацевтической и химической промышленности: только в складских помещениях.
- В стерильных помещениях, лабораториях и больницах: только в складских помещениях.
- В автоматизированных складах: только в местах под стеллажами.
- В торговых центрах: в многолюдных местах и в складских помещениях.
- В пищевой промышленности: в складских помещениях и в помещениях с не интенсивным движением.
- В асептических помещениях: в складских помещениях.
- Для повышения износостойкости полов ULTRATOR.

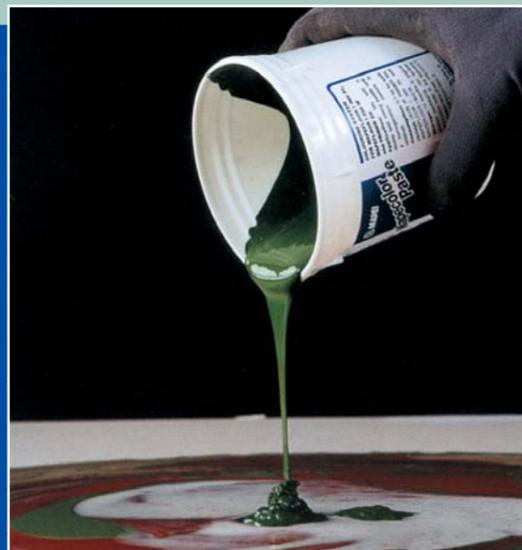
### Характеристики и преимущества

- Гладкая поверхность.
- Не загрязняет окружающую среду, не содержит растворителей.
- Долго срок службы, высокая износостойкости.
- Стоек к большинству химических веществ, таких как разбавленные кислоты, фоновые растворы, пролитые масло и горючее.
- В особенности подходит для складских помещений.
- Подходит для процессов стерилизации и дезинфекции.
- Превосходное соотношение цена - качество.

### Технические характеристики

(через 7 дней при температуре +23 °C)  
Максимально допустимая температура: до +60 °C  
Износостойкость (Taber CS 17): 30 мг  
Твёрдость по Бучхолзу (через 7 дней при температуре +23 °C): 90  
Готовность к эксплуатации (+23 °C и 50% относительной влажности): 24 часа

Цена (за м²):



Применение **КОЛЕРОВОЧНОЙ ПАСТЫ MAPECOLOR** в сочетании с рядом материалов нейтральных цветов имеет большое преимущество:

- **ГИБКОСТЬ**  
Один материал, КОЛЕРОВОЧНАЯ ПАСТА MAPECOLOR, добавляет цвет MAPEFLOOR I 500 W, MAPEFLOOR I 300 SL, ГРУНТОВКЕ PRIMER SN и MAPEFLOOR I 900. КОЛЕРОВОЧНАЯ ПАСТА MAPECOLOR позволяет добиться различных цветовых решений.
- **ОПТИМИЗАЦИЯ АССОРТИМЕНТА**  
Оптимальность применения материала. Можно добиться различных цветов путем простого добавления пасты разных цветов. Это позволяет значительно сократить количество ассортимента на складе, что обычно является финансовым бременем любой компании.
- **КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ**  
Высокий уровень качества и стабильности цвета. Быстрая доставка материала.
- **ШИРОКАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА**  
Кроме основных 19 цветов КОЛЕРОВОЧНАЯ ПАСТА MAPEFLOOR представлена другими цветами из ассортимента RAL; минимальное количество 25 кг, время доставки около 10 рабочих дней. Для предоставления данной услуги, пожалуйста, свяжитесь с отделом технической поддержки.

19 основных цветов, которые можно смешивать между собой. Таким образом, можно добиться не только однородного пола различных оттенков, но и даже пола с цветовыми вариациями.

Поставляется в упаковках, от 700 г. до 25 кг.

Не применять КОЛЕРОВОЧНУЮ ПАСТУ MAPEFLOOR для окраски ULTRATOR или других материалов, не являющихся частью системы MAPEFLOOR.



Примечание: образцы палитры цветов могут отличаться от оригинала вследствие искажений цветопередачи при печати.



# СИСТЕМЫ ULTRATOR

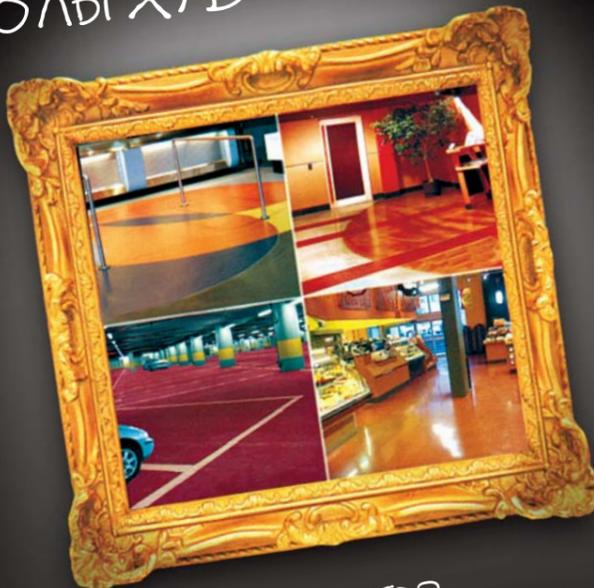
## СИСТЕМЫ ПОЛОВ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ

# СИСТЕМА ULTRATOR

Необходимые материалы  
 ГРУТНОВКА G или MAPEPRIM SP  
 ULTRATOR - MAPECOAT I 600 W  
 или ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ MAPEFLOOR 50

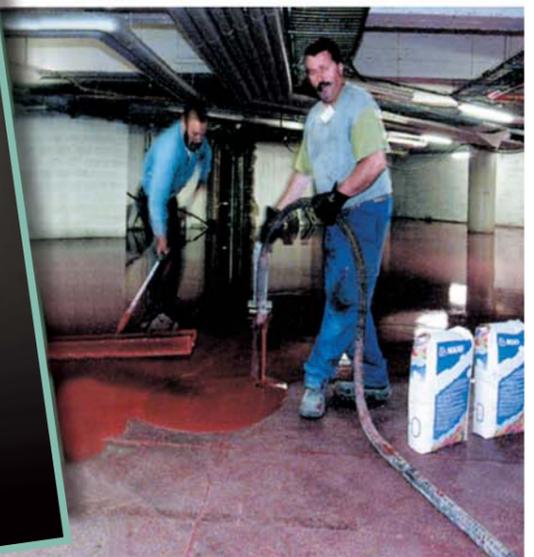
# ПАЛИТРА ЦВЕТОВ

ПОЛЫ ХУДОЖНИКОВ



ULTRATOR  
 ПРИЗЛЕКАТЕЛЬНЫЙ, ДЕКОРАТИВНЫЙ,  
 САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ,  
 ПОЛ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ

Теперь можно полировать!

Для СИСТЕМЫ ULTRATOR  
 необходимы следующие  
 материалы:  
 MAPECOAT I 600 W  
 ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ  
 MAPEFLOOR 50  
 MAPEPRIM SP  
 ГРУТНОВКА — PRIMER G  
 ULTRATOR



ОЧЕНЬ БЫСТРЫЙ НАБОР ПРОЧНОСТИ,  
 САМОНИВЕЛИРУЮЩАЯСЯ СМЕСЬ.  
 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЯЖУЩИЕ  
 ВЕЩЕСТВА, ДЛЯ ИЗНОСОУСТОЙЧИВЫХ НАПОЛЬНЫХ  
 ПОКРЫТИЙ, ТОЛЩИНА 5–40 мм

- СИСТЕМА ULTRATOR** применяется:
- В пищевой и текстильной промышленности: в производственных и складских помещениях.
  - В торговых центрах: в многолюдных помещениях с интенсивным движением, а также в складских помещениях, где работают автопогрузчики.
  - В магазинах: в залах продажи и в складских помещениях.
  - В выставочных залах: во всех помещениях.
  - В ресторанах: во всех помещениях, кроме подсобных помещений.
  - В квартирах: во всех комнатах, кроме подсобных помещений.

- Характеристики и преимущества**
- Можно наносить вручную или механически слоем толщиной 5–40 мм.
  - Гарантирует идеально гладкую поверхность.
  - Быстро сохнет, что позволяет производить окончательную отделку почти сразу.
  - Готовность к эксплуатации спустя 3-4 часа.
  - Твердеет без усадки.
  - Износостойкий, не требует дальнейшей обработки.

**Технические характеристики (через 28 дней при +23 °С)**  
 Цвет: белый, светло-зеленый, стандартный серый, бежевый, рыжий, антрацит  
 Прочность на сжатие: > 38 МПа  
 Срок жизни смеси: 15 мин.  
 Время схватывания: 90 мин.  
 Готовность к эксплуатации: 3–4 часа.

Цена (за м²):

В отдельных случаях ULTRATOR  
 может быть обработан материалами  
 из ассортимента СИСТЕМЫ MAPEFLOOR.

## СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА



## НОВЫЕ ЦВЕТА



СИСТЕМА ULTRATOR выпускается в 6 стандартных цветах, возможен поставка других цветов.

После пропитки при помощи ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ MAPEFLOOR 50 или MAPECOAT I 600 W пол будет выглядеть влажным.

Мы рекомендуем провести предварительную проверку перед применением.

Примечание: образцы палитры цветов могут отличаться от оригинала вследствие искажений цветопередачи при печати.



# Ultrator

**Быстрохватывающийся, самовыравнивающийся раствор, основанный на специальных гидравлических вяжущих, для износостойких напольных покрытий толщиной 3–40 мм**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Ultrator** применяют внутри общественных и промышленных помещений, для выравнивания и сглаживания новых или существующих бетонных и керамических подложек толщиной 3–40 мм, с целью сделать возможным выдерживать сильную нагрузку в многолюдных местах, таких как торговые центры, офисы, магазины, выставки и места, где используются транспортные средства с резиновыми покрышками. Благодаря высокой механической прочности и износостойчивости, **Ultrator** может быть финишным покрытием.

## Примеры применения

- Новые напольные покрытия в торговых центрах, супермаркетах, ресторанах, магазинах и выставочных залах.
- Износостойчивые напольные покрытия поверх бетонных поверхностей, старых террас, керамических плиток и натурального камня.
- Промышленные полы, которые должны быть защищены эпоксидным покрытием и красками, на заводах химической и пищевой промышленности, текстильных фабриках и кожевенных заводах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Ultrator** — это разработанный в лабораториях MAPEI белый или серый порошок, состоящий из отборных, быстро высыхающих и быстро твердеющих, вяжущих, отборного кварцевого песка, синтетической смолы и особых добавок.

При смешении с водой **Ultrator** образует



самонивелирующуюся смесь, которую с легкостью можно нанести как вручную, так и при помощи нагнетательного насоса, при этом толщина смеси может быть от 3 до 40 мм. После схватывания, которое происходит всего за несколько часов, **Ultrator** обретает высокий уровень прочности на сжатие и на изгиб, идеально связывается с основанием и благодаря особому составу быстро высыхает, благодаря чему становится возможным почти сразу наносить отделочный слой или декоративные элементы. При нормальной температуре и влажности, смоляные покрытия можно наносить через 24–36 часов.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавляйте воду к смеси после того, как **Ultrator** начал схватываться.
- Не добавляйте известь, цемент, гипс или любые другие вяжущие к смеси **Ultrator**.
- Не используйте **Ultrator** на основания, подверженных капиллярному поднятию влаги.
- Не используйте **Ultrator** для изготовления плавающих стяжек. **Ultrator** всегда должен быть жестко зафиксирован на основании.
- На пористые основания, нанесите два слоя **Primer G** или один слой эпоксидной смолы **Eporip** для холодных швов
- Не используйте **Ultrator** на поверхностях где скопилась вода. Удалите лишнюю воду и высушите основание.
- Не используйте **Ultrator** на металлических поверхностях.
- Не используйте **Ultrator** при температуре ниже +5°C и выше +35°C.

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

### Подготовка основания

Основания должны быть твердыми, сухими, очищенными от пыли, отслаивающихся частиц, краски, воска, масла, ржавчины и других материалов, которые могли бы помешать сцеплению материала.

Бетонные поверхности следует подготовить механически (например насечкой зубилом) и пропитать двойным слоем **Primer G** (первый слой разбавить 1:1 или 1:2 в зависимости от впитывания).

Поверхности из керамики или натурального камня следует очистить подходящим средством и с помощью механической шлифовки, после чего необходимо пропитать слоем **Mapreprim SP**.

Выровняйте перед тем, как **Mapreprim SP** полностью

затвердеет (при прикосновении остается отпечаток). Необходимо заранее починить трещины в основании, применив **Eporip**.

**Eporip** можно также использовать в качестве связывающей грунтовки для бетонных оснований.

## Приготовление смеси

Вылейте содержимое мешка **Ultrator** 25 кг в контейнер с 5–5.5 литрами чистой воды, помешивая. Продолжайте помешивать при помощи механического миксера на низкой скорости до тех пор, пока не образуется однородная, самонивелирующаяся масса без комков. Больше количество можно приготовить в бетономешалке. Оставьте смесь на 2-3 минуты и непосредственно перед нанесением перемешайте ее в течение нескольких минут. Приготовьте только то количество **Ultrator**, которое будете наносить в течение 15 минут при температуре + 23°C. Время жизни смеси варьируется в соответствии с температурой; в случае повышения температуры, время жизни смеси сокращается.

## Нанесение смеси

Нанесите **Ultrator** одним слоем толщиной от 3 до 40 мм при помощи металлического мастерка или двойной резиновой швабры.

**Ultrator** можно также наносить при помощи растворонасоса. Благодаря самовыравнивающимся свойствам, **Ultrator** устраняет все изъяны и следы от мастерка. Во время нанесения **Ultrator** будьте внимательны к положению швов в основании. На обширных поверхностях делайте швы по меньшей мере каждые 50 м<sup>2</sup>.

## 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 и практическому опыту. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*



## Очистка

**Ultrator** можно смыть водой с рук и инструментов, пока он не схватился.

## РАСХОД

Расход **Ultrator** от 16.5 до 17.5 кг/м<sup>2</sup> на 1 сантиметр толщины.

## УПАКОВКА

**Ultrator** выпускается в упаковках по 25 кг.



## ХРАНЕНИЕ

**Ultrator** хранится минимум 12 месяцев при условии хранения в сухом помещении.

При условии более длительного хранения, время схватывания **Ultrator** может увеличиться, но это не повлияет на его конечные характеристики.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

Материал содержит специальные гидравлические вяжущие, которые, в случае контакта с потом или другими жидкостями тела, могут вызвать раздражающую щелочную реакцию. Пользуйтесь защитными перчатками и очками.

Для более подробной информации, ознакомьтесь с Паспортом безопасности данного материала, которые выдаются пользователям-профессионалам по требованию.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

## Технические данные (типичные характеристики)

### ОСОБЕННОСТЬ МАТЕРИАЛА

**Консистенция:** порошок  
**Цвет:** светло-серый, темно-серый и белый  
**Объемная плотность (кг/м<sup>3</sup>):** 1300  
**Содержание твердых веществ в растворе (%):** 100  
**Хранение:** 12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте  
**Опасность для здоровья /CE 99/45:** неопасен.  
Перед использованием материала, прочтите «Инструкцию по безопасности», информацию, содержащуюся на упаковке, а также в Паспорте безопасности.

**СВОЙСТВА СМЕСИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +23°C И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ 50%**  
**Соотношение смешивания:** приблизительно 20–22 части воды на 100 частей Ultrator  
**Толщина нанесения (мм):** от 3 до 40  
**Самонивелирование:** да  
**Плотность смеси (кг/м<sup>3</sup>):** 2000–2100  
**pH смеси:** примерно 12  
**Температура нанесения:** +5°C – +35°C  
**Время жизни раствора:** 15 минут  
**Время схватывания:** 90 минут  
**Допускается легкое хождение:** 3–4 часа

**Таможенная классификация:** 3824 50 90

# AQUAPOOL Group

## г. Екатеринбург

620027, ул. Мамина-Сибиряка, д. 51

Тел. +7 (343) 253-25-60, факс.: +7 (343) 344-34-29

[www.masterural.ru](http://www.masterural.ru); e-mail: [info@masterural.ru](mailto:info@masterural.ru)

## г. Челябинск

454007, ул. Рождественского, 13

Тел/факс: +7 (351) 75-00-944

[www.masterural74.ru](http://www.masterural74.ru); e-mail: [info@masterural74.ru](mailto:info@masterural74.ru)

## г. Красноярск

660028, ул. Мечникова, 49, офис 103

Тел: +7 (391) 244-80-22, 8-908-026-49-30

[www.masterural24.ru](http://www.masterural24.ru); e-mail: [info@masterural24.ru](mailto:info@masterural24.ru)

## г. Пермь

[www.masterural59.ru](http://www.masterural59.ru); e-mail: [info@masterural59.ru](mailto:info@masterural59.ru)

