

A photograph of a modern two-story house at dusk. The house has a white facade and a dark roof. A balcony with a glass railing is visible on the upper floor. The garden in the foreground is well-maintained with various plants and a set of stone steps leading up to the house. The sky is a mix of blue and grey, suggesting twilight.

# РЕШЕНИЯ МАПЕИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## РЕШЕНИЯ МАПЕИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА

С каждым годом тенденция жизни за городом набирает обороты, все больше и больше людей задумываются о своем доме. Строительство дома — это сложный многоэтапный процесс, где важно предусмотреть все: геодезию участка, этажность строения, коммуникации, расположение и количество комнат. Вместе с тем это творческий процесс создания своего «маленького мира» — оформление придомовой территории, экстерьера и интерьера дома.

Решений для возведения домов — огромное количество, каждый выбирает то, что подходит под его задачи и климатическую зону проживания. Исходя из выбранного решения для фундамента, каркаса-основы дома и выбранного дизайна подбираются решения для отделки.

Существующее многообразие решений и материалов вводит в замешательство человека, не искушенного в строительстве. На помощь приходят профессионалы архитекторы, строители, дизайнеры и производители строительных материалов.

Специально для строительства вашего уютного и уникального дома компания АО «МАПЕИ» проанализировала свой многолетний опыт реализации проектов в частном домостроительстве и отобрала лучшие решения. Для обеспечения легкой навигации в решениях мы создали каталог, где вы найдете решения под любой запрос, начиная с фундамента, заканчивая оформлением мансарды.

Все представленные системы могут быть адаптированы под выбранное вами архитектурное решение и дизайн интерьера. Вы всегда сможете обратиться к специалистам технической поддержки МАПЕИ, которые помогут адаптировать предложенные системы под выбранное вами архитектурное решение и дизайн интерьера.

**Приятного и легкого путешествия к новоселью в своем ДОМЕ!**

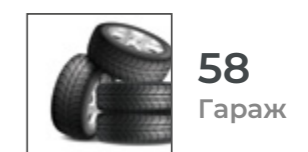
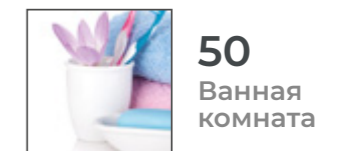
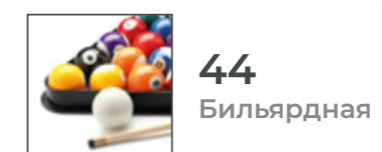
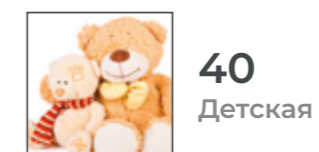
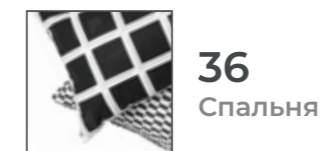
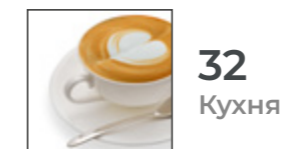
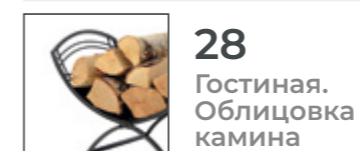
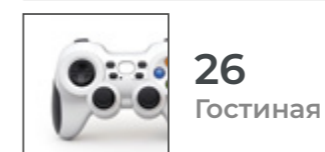
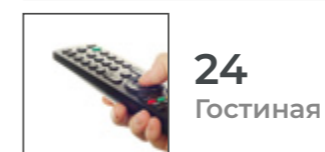
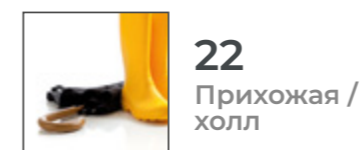
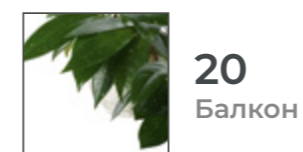
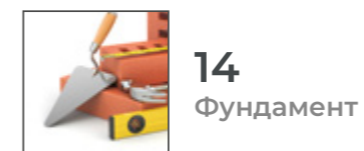
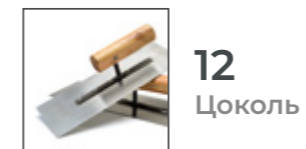
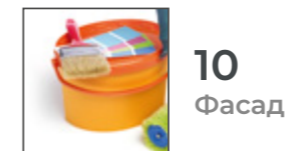
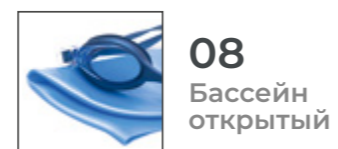
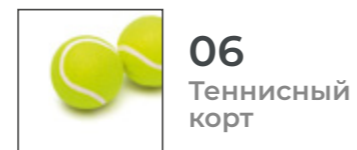
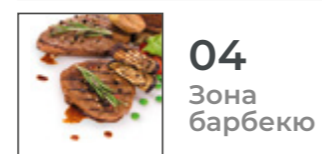




Запрещается копирование, распространение (в том числе путем копирования на другие печатные ресурсы или ресурсы в Интернете) или любое иное использование информации, фотоматериалов и объектов без предварительного согласия правообладателя АО «МАПЕИ».

С подробной информацией о материалах и решениях МАПЕИ вы можете ознакомиться в технических картах, размещенных на сайте [aomapei.ru](http://aomapei.ru)

Перед применением необходима консультация с технической поддержкой АО «МАПЕИ».





РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Зона барбекю



1

2

3

4

5

6

7

- 1 Бетонное основание
- 2 Адгезивный слой  
**Торсем (Топчем) + Admix P**
- 3 Выравнивающий состав  
**Торсем Pronto (Топчем Пронто)**
- 4 Гидроизоляция  
**Mapelastic (Мапеластик)**
- 5 Эластичный клей C2TE S1 для  
натурального камня **Keraflex Maxi S1**  
**(Керафлекс Макси S1)**
- 6 Плитка
- 7 Затирка  
**Mapeclinker (Мапеклинкер)**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Теннисный корт



МНОГОСЛОЙНАЯ АКРИЛОВАЯ СИСТЕМА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕННИСНЫХ КОРТОВ, ПРИМЕНЯЕМАЯ В СОЧЕТАНИИ С РУЛОННЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ГРАНУЛИРОВАННОЙ РЕЗИНЫ. ПОДХОДИТ ДЛЯ КРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ  
**MAPECOAT TNS COMFORT**

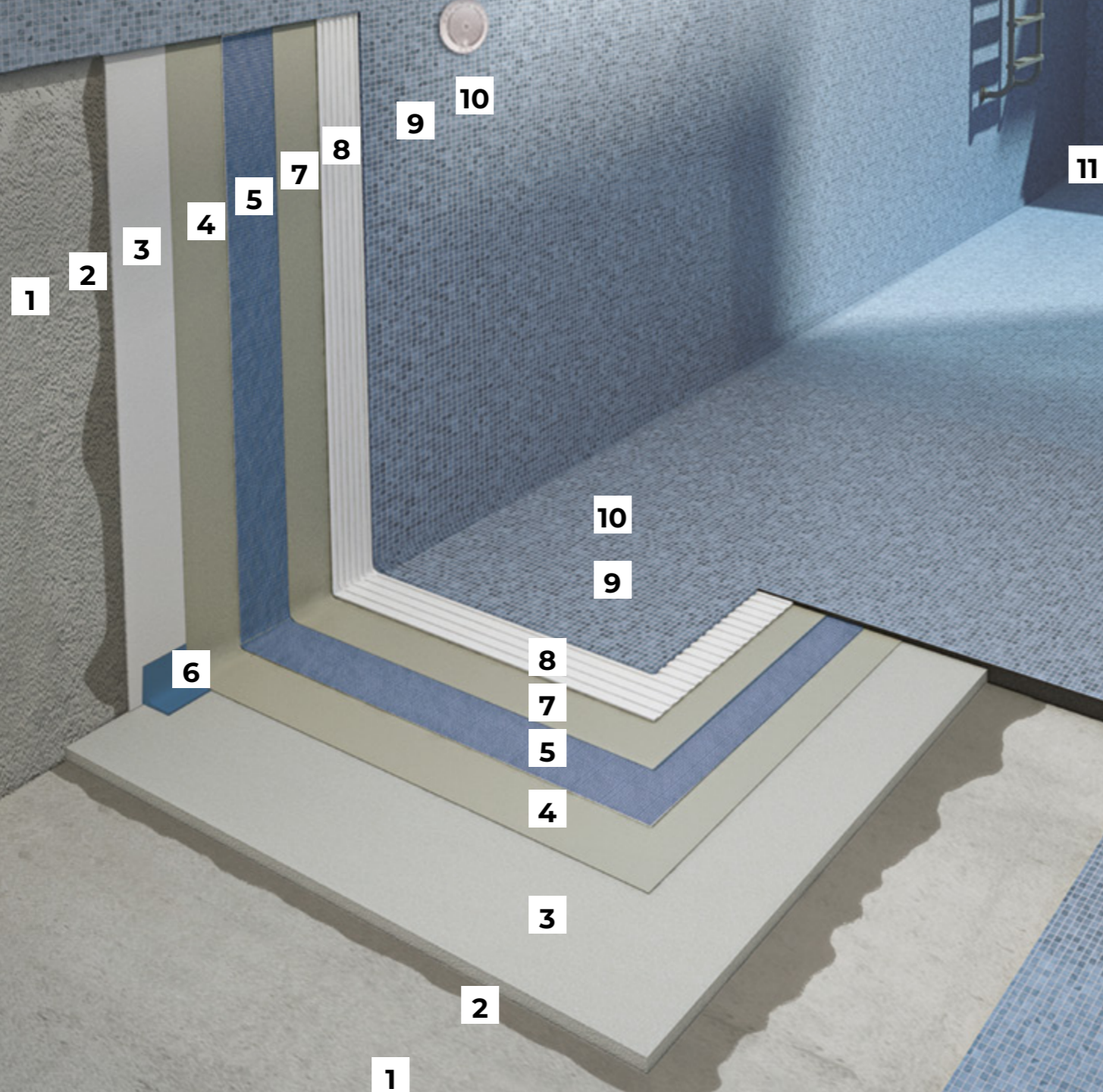
- 1 Асфальт
- 2 Двухкомпонентный полиуретановый клей **Ultrabond Turf 2 Stars Pro / Ultrabond Turf 2 Stars**
- 3 Эластичный мат, выполненный из гранулированной резины, толщиной 4 мм (1x20 м) или 5 мм (1x16 м) **Mapecomfort R**
- 4 Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на водной основе для **Mapecoat TNS System**  
**Mapecoat TNS Primer EPW**
- 5 Базовое покрытие серого цвета для подготовки основания и легкого выравнивания  
**Mapecoat TNS Grey Base Coat**
- 6 Цветное вододисперсионное покрытие на основе акриловой смолы **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**
- 7 Цветное мелкозернистое вододисперсионное покрытие на основе акриловой смолы и мелкозернистого кварцевого песка  
**Mapecoat TNS Color**
- 8 Краска на основе акриловой смолы в водной дисперсии для маркировки открытых и крытых спортивных площадок **Mapecoat TNS Line**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



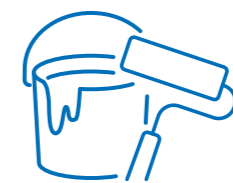
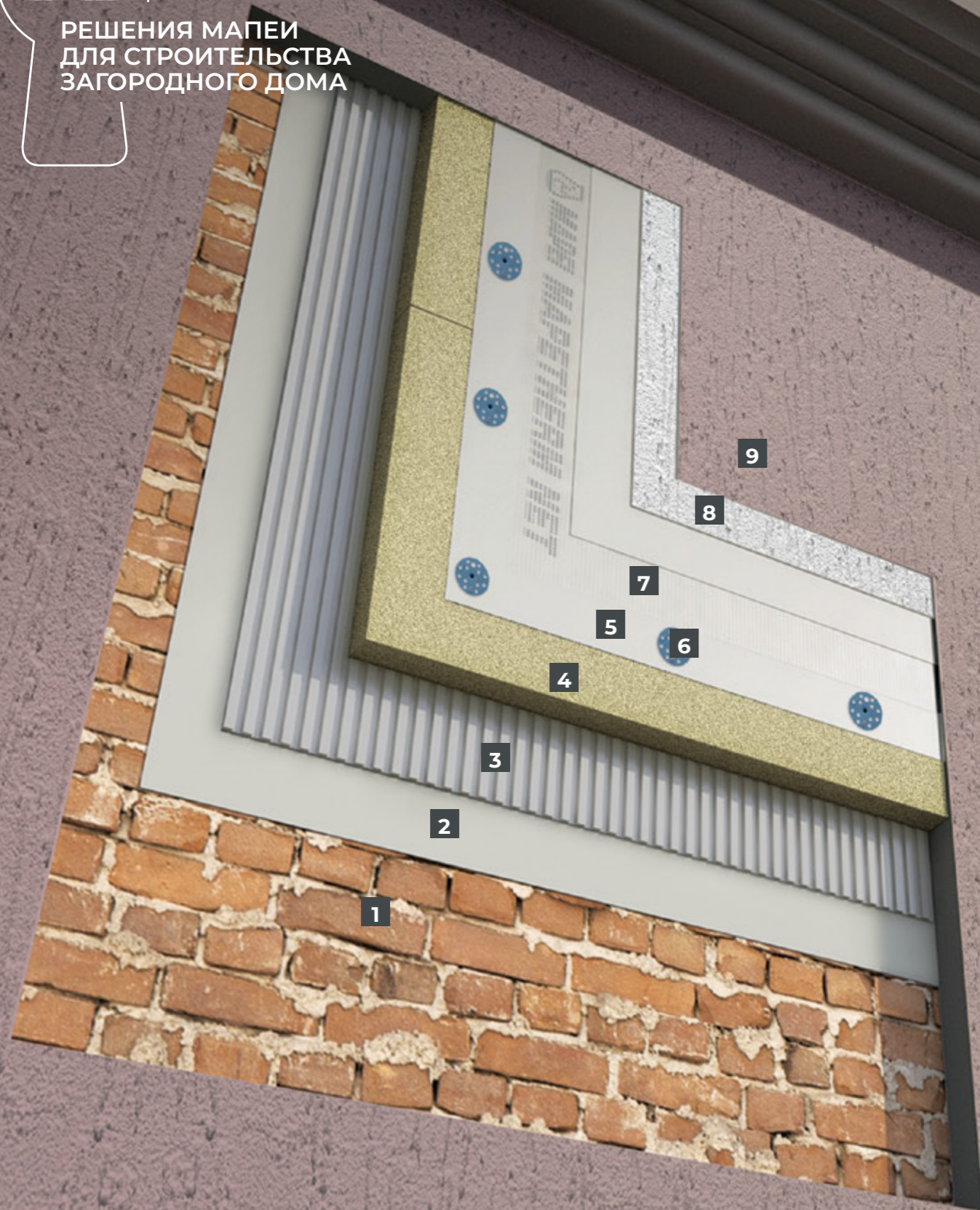
## Бассейн открытый



- 1 Бетонное основание
- 2 Адгезивный слой  
Торсем (Топчем) + Admix P – дно  
Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)  
(Нивоплан Плюс) + Admix P – стена
- 3 Выравнивающий состав  
Торсем Pronto (Топчем Пронто) – дно  
Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)  
(Нивоплан Плюс) + Admix P – стена
- 4 Гидроизоляция Mapelastic  
(Мапеластик) (Мапеластик)
- 5 Сетка Mapenet 150 R (Мапенет 150 P)  
(Мапенет 150 P)
- 6 Гидроизоляционная лента  
Mareband (Мапобанд) /  
Mareband Easy R (Мапобанд ИР)
- 7 Гидроизоляция  
Mapelastic (Мапеластик)
- 8 Клей Ultralite S1 (Ультралайт S1)
- 9 Мозаика
- 10 Затирка  
Keracolor FF (Кераколор ФФ) + Admix F  
/ Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс) /  
Керапоху (Керапокси)
- 11 Герметик XSI



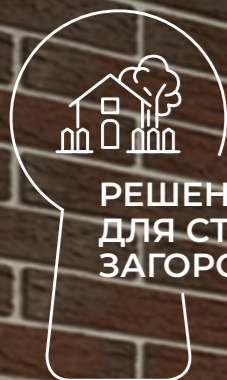
РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



Фасад



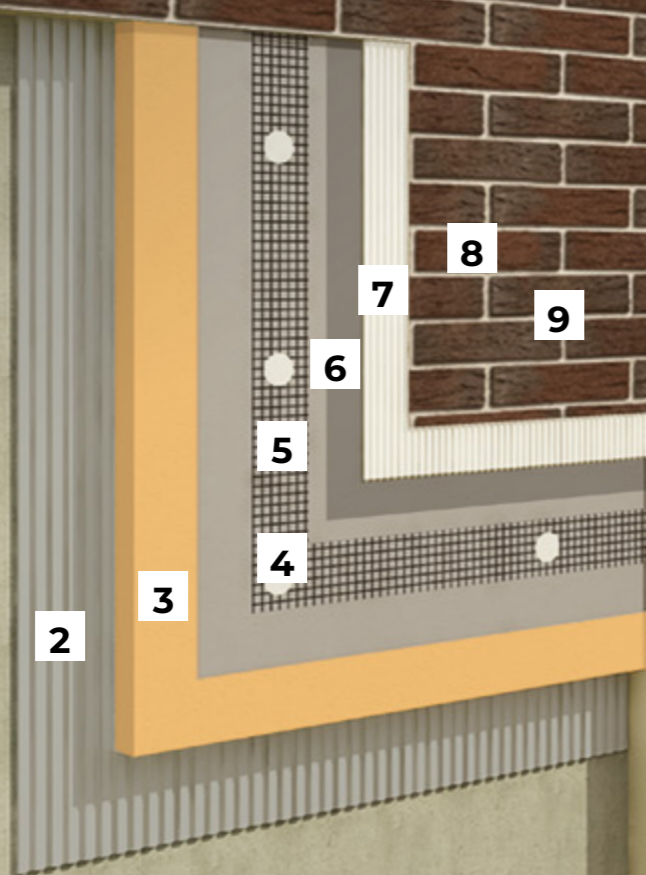
- 1 Основание
- 2 Штукатурная смесь на цементной основе для внутренних и наружных работ **Intomar 340 (Интомар 340)**
- 3 Универсальный клеевой и базовый состав **Mapetherm AR2 (Мапетерм AR2)**
- 4 Минеральная вата
- 5 Универсальный клеевой и базовый состав **Mapetherm AR2 (Мапетерм AR2)**
- 6 Анкер с тарельчатым дюбелем
- 7 Фасадная армирующая щелочестойкая сетка из стекловолокна **Marenet 150 R (Маренет 150 R)**
- 8 Тонкослойная минеральная декоративная штукатурка фактура типа «короед» **Planitop Mineral Craffiato (Планитон МК)**
- 9 Паропроницаемая защитная краска на силикатной основе **Silancolor Paint**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



Цоколь



10

8

7

8

9

6

5

4

3

2

1

- 1 Бетонное основание
- 2 Универсальный клеевой и базовый состав **Mapetherm AR2 (Мапетерм AR2)**
- 3 Пенополистирол
- 4 Анкер с тарельчатым дюбелем
- 5 Фасадная армирующая сетка плотностью 200 г/м<sup>2</sup>
- 6 Универсальный клеевой и базовый состав **Mapetherm AR2 (Мапетерм AR2)**
- 7 Эластичный клей на цементной основе **Keraflex Maxi S1 (Керафлекс Макси S1) / Keraflex Extra S1 (Керафлекс Экстра S1)**
- 8 Клинкерная плитка
- 9 Затирка **Mapeslinker (Мапеклинкер) / Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс)**
- 10 Эластичный тиксотропный быстросхватывающийся гибридный герметик-клей **Mapeflex MS45**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



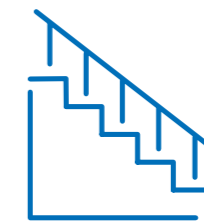
## Фундамент



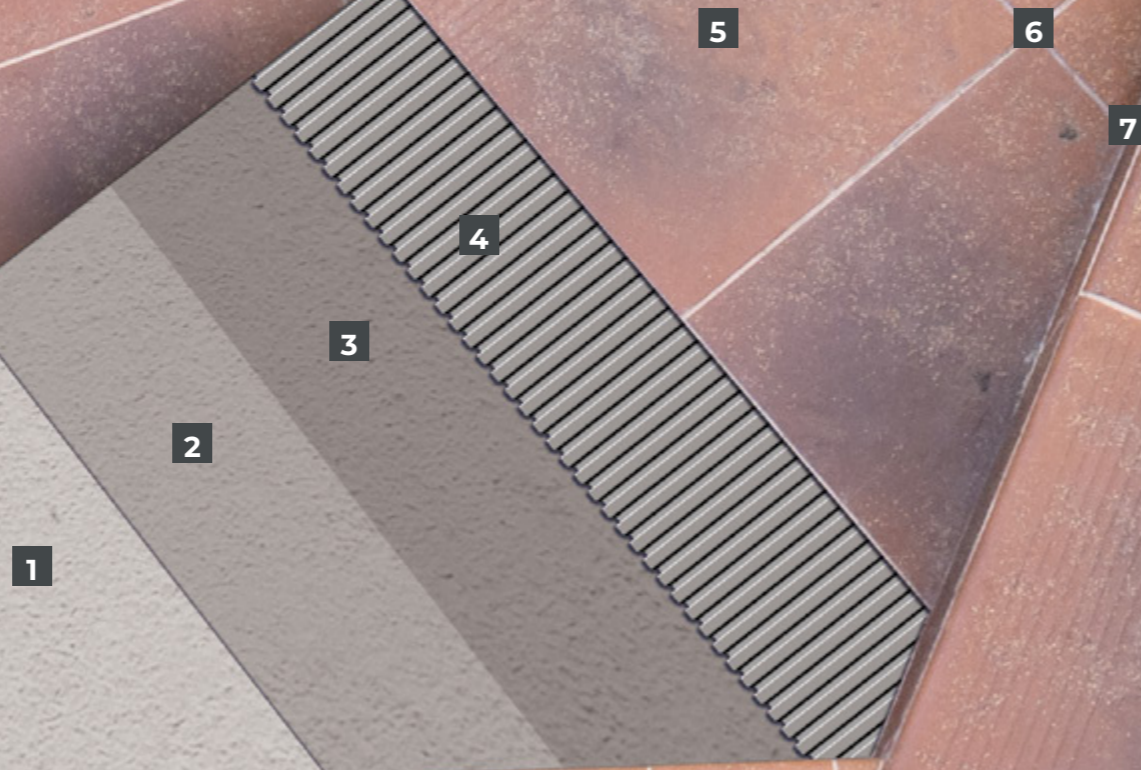
- 1 Бетонная плита
- 2 Бетонная стена
- 3 Водорасширяющийся бентонитовый соединительный материал для герметизации бетона второй заливки **Idrostop B25**
- 4 Тощий бетон
- 5 Гидроизоляционные бентонитовые листы для гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей в подземных сооружениях **Maperproof**
- 6 Натуральная натриевая бентонитовая паста с добавлением пластификаторов **Maperproof Mastic**
- 7 Двухкомпонентная эластичная цементно-полимерная гидроизоляция **Mapelastic (Мапеластик)**
- 8 Дренажный защитный слой
- 9 Дренажная труба
- 10 Грунт



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



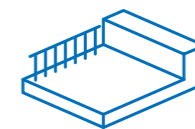
## Ступени/ крыльцо



- 1 Бетонное основание
- 2 Цементный состав для выравнивания стен, потолков и полов **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс) + Admix P**
- 3 Гидроизоляция **Mapelastic (Мапеластик)**
- 4 Эластичный клей **C2TE S1** для керамической плитки, керамогранита и натурального камня **Keraflex Maxi S1 (Керафлекс Макси S1)**
- 5 Плитка
- 6 Затирка **Mapeclinker (Мапеклинкер) / Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс)**
- 7 Силиконовый герметик **XS1**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Лоджия / эксплуатируемая кровля

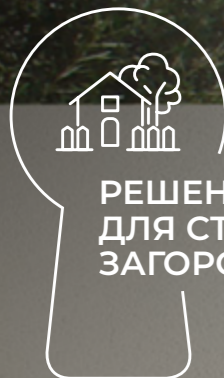


### ПОЛ:

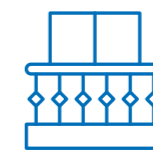
- 1 Бетонное основание
- 2 Утеплитель
- 3 Полиэтиленовая пленка
- 4 Стяжка **Торсеп Пронто** (Топчем Пронто)
- 5 Трап **Drain Lateral / Vertical**
- 6 Лента **Маребанд** (Мапобанд) / **Маребанд Easy R** (Мапобанд ИР)
- 7 Гидроизоляция **Мапеластик** (Мапеластик)
- 8 Сетка **Мапенет 150 R** (Мапенет 150 Р)
- 9 Клей **Keraflex Maxi S1** (Керафлекс Макси S1)
- 10 Керамогранит
- 11 Затирка **Keracolor FF** (Кераколор ФФ) / **Ultracolor Plus** (Ультраколор Плюс) / **Керапоху** (Керапокси)
- 12 Герметик **XSI**

### СТЕНА:

- 13 Бетонное основание
- 14 Адгезионный слой **Nivoplan Plus** (Нивоплан Плюс) + **Admix P**
- 15 Штукатурный состав **Nivoplan Plus** (Нивоплан Плюс)
- 16 Грунт **Admix R**
- 17 Краска **Elastocolor Paint**



## РЕШЕНИЯ МАПЕИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Балкон



### ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Адгезионный слой **Торсем (Топчем) + Admix P**
- 3 Выравнивающий состав **Торсем Pronto (Топчем Пронто)**
- 4 Гидроизоляция **Mapelastic (Мапеластик)** + сетка **Mapenet 150 R (Мапенет 150 R)**
- 5 Лента **Mapiband (Мапобанд) / Mapiband Easy R (Мапобанд ИР)**
- 6 Сливной трап **Drain Front** + клей для трапа **Adesilex PG4**
- 7 Клей для плитки и керамогранита **Adesilex P9 (Адесилекс П9)**
- 8 Керамогранит
- 9 Затирка **Keracolor FF (Кераколор ФФ) / Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс) / Керапоху (Керапокси)**
- 10 Герметизация швов **XSI**

### СТЕНА:

- 11 Основание
- 12 Адгезионный слой **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс) + Admix P**
- 13 Штукатурный состав **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)**
- 14 Грунт **Admix R**
- 15 Краска **Elastocolor Paint**

РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

meglio svignarsela



## Прихожая / холл



9 10 11 12 13 14 15

8

6

7

5

4

3

2

1

### ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Теплый электрический пол
- 4 Наливной пол **Novoplan Maxi R (Новоплан Макси R)**
- 5 Клей для керамической плитки и керамогранита **Adesilex P7 (Адесилекс П7) / Adesilex P9 (Адесилекс П9)**
- 6 Керамогранит
- 7 Затирка **Keracolor FF (Кераколор ФФ) / Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс) / Керароку (Керапокси)**
- 8 Силиконовый герметик **XS1**

### СТЕНА:

- 9 Газоблок / пазогребневые плиты
- 10 Грунт **Admix R**
- 11 Выравнивающий состав **Intomar 535 (Интомар 535)**
- 12 Грунт **Admix R**
- 13 Шпатлевочная смесь
- 14 Грунт **Admix R**
- 15 Краска **Elastocolor Paint**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Гостиная



14

7

8

9

10

11

12

13

1

2

3

4

5

6

### ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Полусухая стяжка  
**Торсем Pronto (Топчем Пронто)**
- 3 Грунт **Admix MF**
- 4 Наливной пол  
**Ultraplan Eco 20 (Ультраплан Эко 20)**
- 5 Клей для коврового покрытия  
**Ultrabond UN (Ультрабонд УК)**
- 6 Ковровое покрытие

### СТЕНА:

- 7 Бетонное основание
- 8 Грунт **Admix R**
- 9 Штукатурный состав  
**Intomar 340 (Интомап 340) /  
Intomar 350 (Интомап 350)**
- 10 Грунт **Admix R**
- 11 Шпатлевочная смесь
- 12 Грунт **Admix R**
- 13 Клей для обоев **Adesilex MT32**
- 14 Обои



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



Гостиная



ПРОЧНОЕ ГЛАДКОЕ ЦЕМЕНТНО-ПОЛИМЕРНОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ «ПОД НАТУРАЛЬНЫЙ ФАБРИЧНЫЙ БЕТОН»

- 1 Бетонное основание
- 2 Эпоксидный грунтовочный состав **Маепример (Мапегрунт)** + армирующая сетка **Мапенет 150 R (Мапенет 150 R)** + кварцевый песок **Маефиллер 100 (Маефиллер 100)** + эпоксидный грунтовочный состав **Маепример (Мапегрунт)**
- 3 Самовыравнивающийся цветной цементный состав **Мапекфлор 11 (Мапекфлор 11)**
- 4 Прозрачный акриловый грунт **Адмикс R**
- 5 Двухкомпонентный полиуретановый водно-дисперсионный матовый лак **Мапесоат 31 UV (Мапесоат 31 УФ)**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

1 2 3 4 5 6



Гостиная.  
Облицовка  
камина



- 1 Кирпич
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Армированная фиброй цементно-известковая штукатурная смесь для внутренних и наружных работ **Intomar 535 (Интомар 535)**
- 4 Эластичный клей на цементной основе **Keraflex Maxi S1 (Керафлекс Макси S1)**
- 5 Клинкерная плитка
- 6 Шовный заполнитель **Mapelinker (Мапеклинкер) / Ultracolor Plus (Ультракolor Плюс)**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Кухня



### ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Электрический теплый пол
- 4 Наливной пол **Novoplan Maxi R (Новоплан Макси R)**
- 5 Клей для керамической плитки и керамогранита **Adesilex P9 (Адесилекс П9)**
- 6 Керамогранит
- 7 Затирка **Keracolor FF (Кераколор ФФ) / Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс) / Керароху (Керапокси)**
- 8 Силиконовый герметик **XS1**

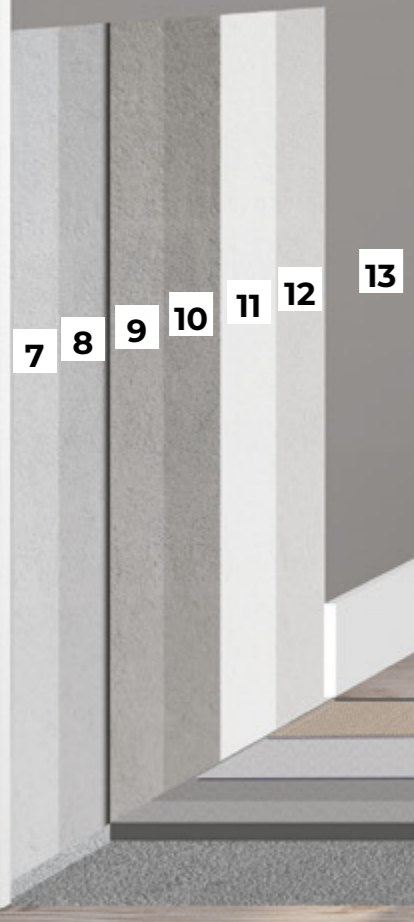
### СТЕНА:

- 9 Газоблок / пазогребневые плиты
- 10 Грунт **Admix R**
- 11 Штукатурный состав **Intomar 535 (Интомар 535)**
- 12 Грунт **Admix R**
- 13 Шпатлевочная смесь
- 14 Грунт **Admix R**
- 15 Краска **Elastocolor Paint**





РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Кухня



### ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Полусухая стяжка **Торсем Pronto (Топчем Пронто)**
- 3 Грунт **Admix MF**
- 4 Наливной пол **Ultraplan Eco 20 (Ультраплан Эко 20)**
- 5 Клей для LVT-покрытий **Ultrabond UN (Ультрабонд УК)**
- 6 LVT-плитка

### СТЕНА:

- 7 Бетонное основание
- 8 Грунт **Admix R**
- 9 Штукатурный состав **Intomar 340 (Интомап 340)**
- 10 Грунт **Admix R**
- 11 Шпатлевочная смесь
- 12 Грунт **Admix R**
- 13 Краска **Elastocolor Paint**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Кухня. Фартук/ столешница



### ФАРТУК:

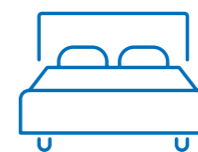
- 1 Бетонное основание
- 2 Выравнивающий состав **Intomar 340 (Интомап 340)**
- 3 Клей для керамической плитки и керамогранита небольшого формата **Kerabond T-R (Керабонд Т-Р)**
- 4 Керамическая плитка
- 5 Затирка **Keracolor FF (Кераколор ФФ) / Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс) / Керароху (Керапокси)**
- 6 Силиконовый герметик **XS1**

### СТОЛЕШНИЦА:

- 7 Деревянное основание
- 8 Клей для керамической плитки, керамогранита и натурального камня **Ultrabond Eco PU 2K**
- 9 Керамогранит крупного формата
- 10 Затирка **Keracolor FF (Кераколор ФФ) / Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс) / Керароху (Керапокси)**
- 11 Силиконовый герметик **XS1**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



Спальня



ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Наливной пол **Novoplan Maxi R (Новоплан Макси R)**
- 4 Подложка
- 5 Ламинат

СТЕНА:

- 6 Кирпичная стена
- 7 Грунт **Admix R**
- 8 Штукатурная смесь **Intomax 535 (Интомап 535)**
- 9 Грунт **Admix R**
- 10 Шпатлевочная смесь
- 11 Клей для обоев **Adesilex MT32**
- 12 Обои



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Спальня



### ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Наливной пол **Novoplan Maxi R (Новоплан Макси Р)**
- 4 Клей для гибких покрытий **Ultrabond UN (Ультрабонд УК)**
- 5 Ковровое покрытие

### СТЕНА:

- 6 Бетонное основание
- 7 Грунт **Admix R**
- 8 Штукатурный состав **Intomar 340 (Интомар 340)**
- 9 Грунт **Admix R**
- 10 Шпатлевочная смесь
- 11 Грунт **Admix R**
- 12 Клей для обоев **Adesilex MT32**
- 13 Обои

6 7 8 9 10 11 12 13

5

4

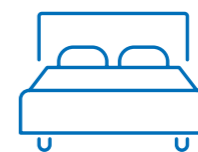
3

2

1



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



Детская



ПОЛ:

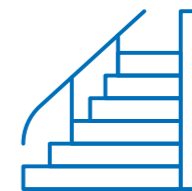
- 1 Бетонное основание
- 2 Полусухая стяжка **Торсем Pronto (Топчем Пронто)**
- 3 Грунт **Admix MF**
- 4 Наливной пол **Ultraplan Eco 20 (Ультраплан Эко 20)**
- 5 Клей для гибких покрытий **Ultrabond UN (Ультрабонд УК)**
- 6 LVT-плитка

СТЕНА:

- 7 Бетонное основание
- 8 Грунт **Admix R**
- 9 Штукатурный состав **Intomar 340 (Интомап 340)**
- 10 Грунт **Admix R**
- 11 Шпатлевочная смесь
- 12 Грунт **Admix R**
- 13 Краска **Elastocolor Paint**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Лестница на второй этаж



1

2

3

4

5

- 1 Основание металлическое
- 2 Клей **Ultrabond Eco PU 2K**
- 3 Керамогранит
- 4 Затирка **Keracolor FF (Кераколор ФФ) / Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс) / Керапоху (Керапокси)**
- 5 Силиконовый герметик **XS1**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Бильярдная



### ПОЛ:

- 1 Полусухая стяжка **Торсем Pronto (Топчем Пронто)**
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Наливной пол **Ultraplan Eco 20 (Ультраплан Эко 20)**
- 4 Клей для гибких покрытий **Ultrabond UN (Ультрабонд УК)**
- 5 LVT-покрытие

### СТЕНА:

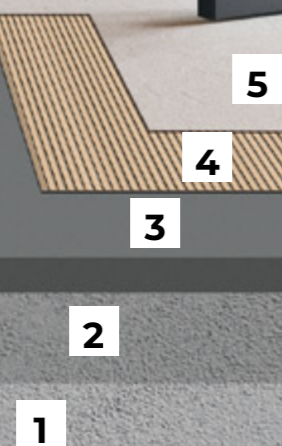
- 6 Бетонное основание
- 7 Грунт **Admix R**
- 8 Штукатурный состав **Intomar 340 (Интомап 340)**
- 9 Грунт **Admix R**
- 10 Шпатлевочная смесь
- 11 Грунт **Admix R**
- 12 Краска **Elastocolor Paint**



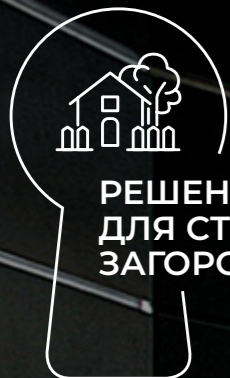
РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Тренажерный зал



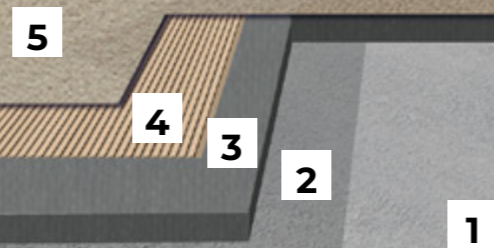
- 1 Бетон
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Наливной пол **Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)**
- 4 Клей для гибких покрытий **Ultrabond UN (Ультрабонд УК)**
- 5 ПВХ-покрытие



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



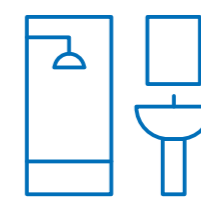
## Домашний кинотеатр



- 1 Бетон
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Наливной пол **Novoplan Maxi R (Новоплан Макси R)**
- 4 Клей для гибких покрытий **Ultrabond UN (Ультрабонд УК)**
- 5 Ковровое покрытие



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Ванная комната

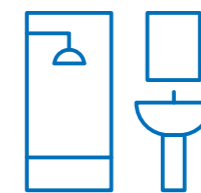


### ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Теплый электрический пол
- 4 Наливной пол **Novoplan Maxi R (Новоплан Макси R)**
- 5 Готовая к применению гидроизоляция **WFH (Гидроизоляция для дома)** + лента **Mapeband (Мапобанд) / Mapeband Easy R (Мапобанд ИР)**
- 6 Клей для керамической плитки и керамогранита **Adesilex P7 (Адесилекс П7) / Adesilex P9 (Адесилекс П9)**
- 7 Керамогранит
- 8 Затирка **Keracolor FF (Кераколор ФФ) / Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс) / Керароху (Керапокси)**
- 9 Силиконовый герметик **XS1**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Ванная комната/ душевой поддон



- 1 Адгезионный слой  
**Торсет (Топчем) + Admix P**
- 2 Полусухая стяжка  
**Торсет Pronto (Топчем Пронто)**
- 3 Готовая к применению гидроизоляция  
**WFH (Гидроизоляция для дома) + лента Mapeband (Мапобанд) / Mapeband Easy R (Мапобанд ИР)**
- 4 Клей для керамической плитки и керамогранита крупного формата  
**Keraflex Maxi S1 (Керафлекс Макси S1)**
- 5 Керамогранит крупного формата
- 6 Затирка  
**Keracolor FF (Кераколор ФФ) / Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс) / Керапоху (Керапокси)**
- 7 Силиконовый герметик **XSI**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



## Крытый бассейн/ хаммам



- 1 Бетон
- 2 Лист полиэтилена
- 3 Полусухая стяжка **Торсем Pronto (Топчем Пронто)**
- 4 Цементный состав для выравнивания стен, потолков и полов **Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)** + латекс **Admix P**
- 5 Двухкомпонентный эластичный гидроизоляционный состав **Mapelastic (Мапеластик)**
- 6 Лента **Mapiband (Мапобанд) / Mapiband Easy R (Мапобанд ИР)**
- 7 Клей белого цвета для стеклянной и мраморной мозаики **C2TE Adesilex P10 (Адесилекс П10)** + латекс **Admix I**
- 8 Стеклянная мозаика
- 9 Затирка **Keracolor FF (Кераколор ФФ)** + **Admix F / Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс) / Керароху (Керапокси)**
- 10 Силиконовый герметик **XST**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



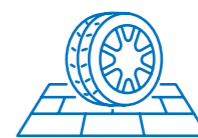
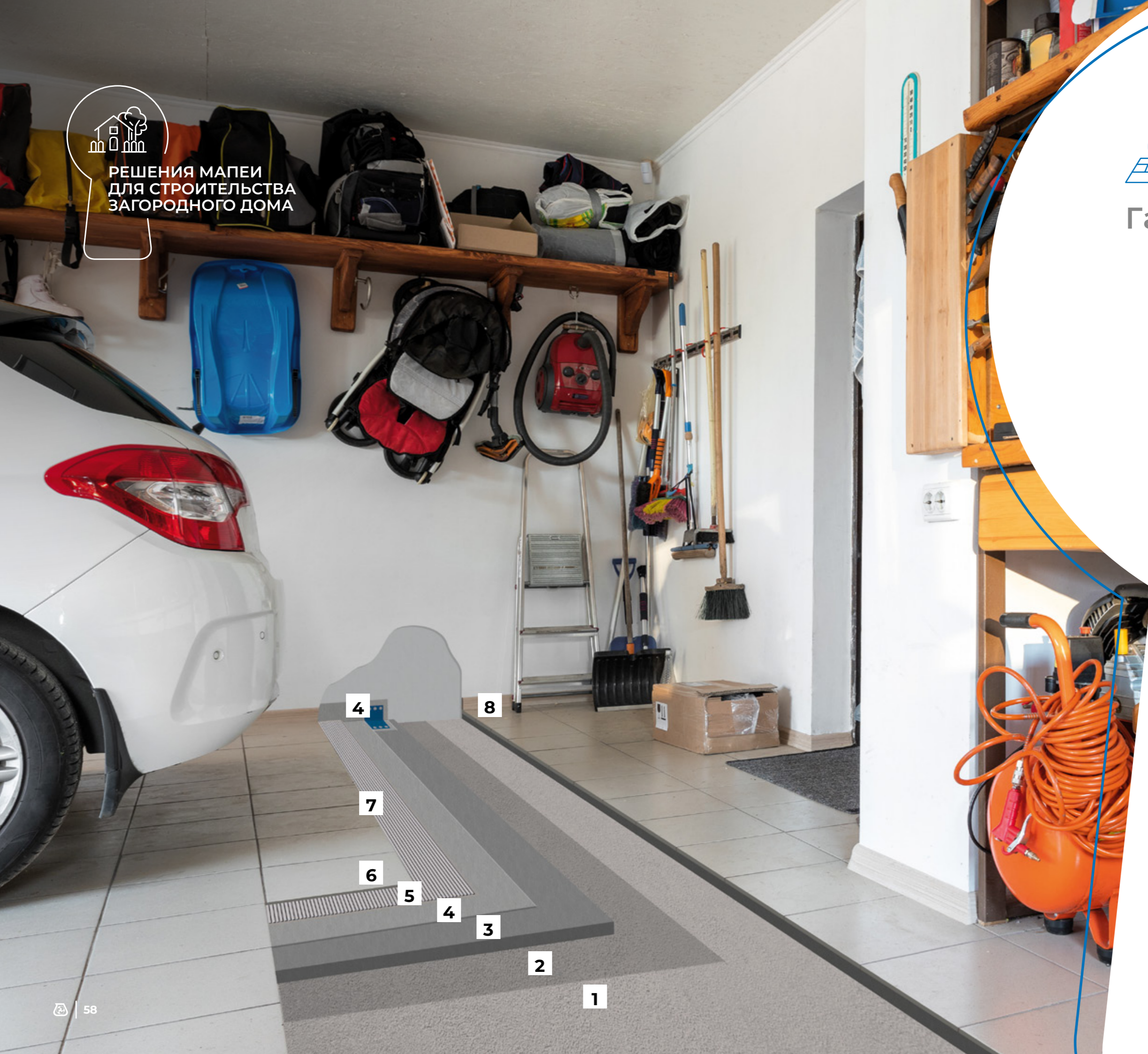
## Подвал/ бойлерная



- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Наливной пол **Novoplan Maxi R (Новоплан Макси R)**
- 4 Гидроизоляция **Mapelastic (Мапеластик)**  
+ сетка **Mapenet 150 R (Мапенет 150 R)**  
+ лента **Mapeband (Мапелбанд) / Mapeband Easy R (Мапелбанд ИР)**
- 5 Клей **Adesilex P9 (Адесилекс П9)**
- 6 Керамогранит
- 7 Затирка **Keracolor FF (Кераколор ФФ) / Ultracolor Plus (Ультраколор Плюс) / Керапоху (Керапокси)**
- 8 Силиконовый герметик **XS1**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



Гараж



- 1 Бетон
- 2 Пароизоляция
- 3 Полусухая стяжка  
**Торсем Pronto (Топчем Пронто)**
- 4 Гидроизоляция  
**Mapelastic (Мапеластик)**  
+ лента **Mapeband (Мапобанд) /  
Mapeband Easy R (Мапобанд ИР)**
- 5 Эластичный клей на  
цементной основе  
**Keraflex Maxi S1  
(Керафлекс Макси S1)**
- 6 Плитка
- 7 Затирка  
**Keracolor FF (Кераколор ФФ) /  
Ultrasolor Plus (Ультраколор Плюс) /  
Керароху (Керапокси)**
- 8 Герметик **XSI**



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ ПРОДУКЦИИ МАПЕИ

Подготовка основания ..... 62

Гидроизоляция ..... 66

Материалы для укладки  
керамической плитки,  
керамогранита  
и натурального камня ..... 69

Материалы для  
создания полимерных  
и цементных покрытий ..... 72

Материалы для укладки  
гибких покрытий ..... 73

Материалы для отделки  
стен и фасада ..... 73

Вспомогательные  
материалы ..... 75

Решения для  
спортивных площадок ..... 76

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



Admix MF

Грунт на основе синтетических смол в водной дисперсии с очень низким содержанием летучих органических соединений для впитывающих оснований.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: текучая жидкость

Цвет: голубой

Степень разбавления: от 1:1 до 1:3 с водой в зависимости от впитывающих свойств основания

Минимальное время высыхания:

— бетонные основания: 30 мин

— гипсовые основания: 30–60 мин

pH: 8

Содержание твердых веществ: 18%

Объемный вес: 1,01 г/см<sup>3</sup>

Температура применения: от +5°C до +35°C

Нанесение: кистью

EMICODE: EC1 — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Расход: зависит от пористости и поглощающей способности основания.

Как правило, составляет 0,08–0,15 кг/м<sup>2</sup>

Хранение: 24 месяца. Беречь от мороза

Упаковка: канистры 5, 10 и 25 кг



Admix R

Универсальная готовая к применению грунтовка на основе синтетических смол в водной дисперсии для внутренних и наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: жидкость

Цвет: молочно-белый

pH: 8

Содержание твердых веществ: 5%

Время высыхания: 2 часа в зависимости от степени разбавления и впитывающих свойств основания

Температура нанесения: от +5°C до +35°C

Нанесение: кистью

EMICODE: EC1 — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Расход: 0,1–0,2 кг/м<sup>2</sup> в зависимости пористости и впитывающей способности основания

Хранение: 24 месяца. Беречь от мороза

Упаковка: канистры по 5, 10 и 25 кг



Nivoplan Plus  
Нивоплан Плюс

Состав на цементной основе для выравнивания стен, потолков и полов внутри и снаружи помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания:

4,25–4,50 литра воды на 25 кг Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс)

Консистенция: густая

Средняя плотность смеси: 1900 кг/м<sup>3</sup>

pH смеси: около 12

Жизнеспособность (не более чем): 2 ч

Температура применения: от +5°C до +30°C

Толщина нанесения за один слой: от 5 до 50 мм

Время готовности к укладке (не менее чем): 24 ч

Предел прочности сцепления

в возрасте 28 сут:  $\geq 0,4$  Н/мм<sup>2</sup>

Предел прочности при изгибе

через 28 суток:  $\geq 5,0$  МПа

Предел прочности на сжатие

в возрасте 28 суток:  $\geq 20,0$  МПа

Нанесение: шпателем, штукатурной машиной.

Расход: зависит от толщины и составляет 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины (1 см толщины — 16 кг/м<sup>2</sup>)

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 25 кг



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



Intomap 535  
Интомап 535

Армированная фиброй цементно-известковая штукатурная смесь для внутренних и наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет: серый

Температура нанесения: от +5°C до +35°C

Соотношение смешивания: 16–18% воды (по весу)

Очистка: водой до затвердения

Способ нанесения: ручное и механизированное

Толщина нанесения: от 5 до 35 мм

Сохраняемость подвижности: 90 минут

Прочность на сжатие в возрасте 28 суток:  $>5$  МПа

Расход: зависит от толщины и составляет

1,4 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм толщины

(1 см толщины — 14 кг/м<sup>2</sup>).

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 25 кг



Intomap 340  
Интомап 340

Цементная штукатурка для внутренних и наружных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет: серый

Температура нанесения: от +5°C до +35°C

Соотношение смешивания: 15–17% воды (по весу)

Очистка: водой до затвердения

Способ нанесения: ручное и механизированное

Толщина нанесения: от 3 до 40 мм

Сохраняемость подвижности: 90 минут

Прочность на сжатие в возрасте 28 суток:  $>10$  МПа

Расход: зависит от толщины и составляет

1,4–1,5 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм толщины

(1 см толщины — 14–15 кг/м<sup>2</sup>).

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 25 кг



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



Торсем (Топчем)

Специальное гидравлическое вяжущее вещество для стяжек с нормальными сроками схватывания и с быстрым высыханием (4 дня).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рекомендуемое соотношение смешивания: 200-250 кг Торсем (Топчем) с 1 м<sup>3</sup> заполнителя (диаметром от 0 до 8 мм) и 110-130 кг воды для сухих заполнителей

Жизнеспособность раствора: 60 минут

Возможны пешие нагрузки: после 12 часов

Пуск в эксплуатацию: через 4 суток

Нанесение нивелирующей массы:

после 1-4 суток

Время ожидания до нанесения покрытия:

- 24 часа для керамической плитки;

- 2 суток для каменных плит;

- 4 суток для эластичных и деревянных покрытий

Остаточная влажность через 4 суток: < 2%

Прочность на сжатие через 28 дней: > 30 МПа

Прочность на изгиб через 28 дней: > 6 МПа

Температура нанесения: от +5°C до +35°C

EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Нанесение: постукивание и выравнивание правилом

Расход: варьируется в зависимости от толщины стяжки и дозировки Торсем (Топчем). При дозировке 200-250 кг Торсем (Топчем) на 1 м<sup>3</sup> заполнителя расход составляет 2-2,5 кг/м<sup>2</sup> на каждый сантиметр толщины

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки 20 кг



Торсем Pronto  
Топчем Пронто

Готовая к применению выравниваемая напольная смесь с нормальными сроками схватывания, с высокой теплопроводностью и с быстрым высыханием.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания: 1,7 литров воды на 25 кг (мешок) Торсем (Топчем) Pronto

Жизнеспособность раствора: 60 минут

Возможны пешие нагрузки: после 12 часов

Пуск в эксплуатацию: через 4 суток

Время ожидания перед укладкой:

- 24 часа для керамической плитки;

- 2 дня для натурального камня;

- 4 дня для эластичных покрытий и дерева

Остаточная влажность через 4 дня: < 2%

Прочность на сжатие через 28 дней: > 30 МПа

Прочность на изгиб через 28 дней: > 6 МПа

Тепловой КПД: k = 2.008 Вт/мК

Температура нанесения: от +5°C до +35°C

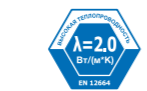
EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Нанесение: постукивание и выравнивание правилом

Расход: 18-20 кг/м<sup>2</sup>/см толщины (в зависимости от утрямки)

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки 25 кг



Novoplan Maxi R  
Новоплан Макси Р

Быстротвердеющий самовыравнивающийся наливной пол под укладку керамической плитки, керамогранита и натурального камня, ламината и эластичных напольных покрытий (ПВХ, коврового покрытия) с толщиной нанесения от 3 до 40 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания: 18-19 частей воды на 100 частей Novoplan Maxi R по весу (ориентировочно 4,14-4,37 л воды на 23 кг смеси)

Жизнеспособность смеси: 20-30 минут

Время схватывания: 40-70 минут

Толщина нанесения: от 3 до 40 мм

Возможны пешие нагрузки при толщине 1 см:

через 3-6 часов

Время ожидания перед укладкой:

- нечувствительные к влажности (керамика, натуральный камень): через 12-24 часа;

- чувствительные к влажности: через 48-72 часа

Прочность на сжатие через 28 дней: > 22 МПа

Прочность на изгиб через 28 дней: > 5 МПа

Предел прочности сцепления

в возрасте 28 сут: ≥ 0,4 Н/мм<sup>2</sup>

EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Нанесение: шпателем, раклей или насосом

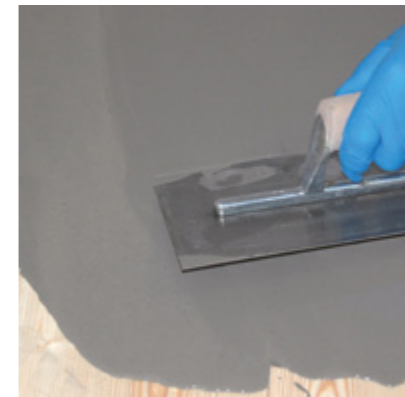
Расход: 1,8 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 23 кг



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



Ultraplan Renovation  
Ультраплан Р

Быстротвердеющий самовыравнивающийся наливной пол, армированный фиброй, под укладку керамической плитки, керамогранита и натурального камня, ламината и эластичных напольных покрытий (ПВХ, коврового покрытия, паркета) с толщиной нанесения от 3 до 40 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания: 17-18 частей воды на 100 частей Ultraplan Renovation по весу

Время схватывания: 40-70 мин

Жизнеспособность смеси: 20-30 минут

Толщина нанесения: 3-40 мм

Возможны пешие нагрузки при толщине 1 см:

прибл. 3-6 часов

Время ожидания перед укладкой:

- 12-24 часа для керамической плитки и стабильного, нечувствительного к влаге натурального камня;

- 24-72 часа для эластичных и деревянных покрытий

Прочность на сжатие через 28 дней: > 30 МПа

Прочность на изгиб через 28 дней: > 6 МПа

Стойкость к истиранию по Таберу (абразивный диск - 500 г - 200 об/мин), выражаемая как

потеря веса через 28 дней: 2,5 г

Нанесение: шпателем, раклей или насосом

Расход: 1,8 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 23 кг



Ultraplan Eco  
Ультраплан Эко

Быстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь с очень низкой эмиссией летучих органических соединений с толщиной нанесения от 1 до 10 мм под укладку керамической плитки, натурального камня, эластичных и деревянных покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания: 25-26 частей воды на 100 частей Ultraplan Eco по весу

Жизнеспособность смеси: 20-30 минут

Время схватывания: 45-60 минут

Толщина нанесения: от 1 до 10 мм (минимум 3 мм — перед укладкой деревянных покрытий)

Возможны пешие нагрузки: через 3 часа

Время ожидания перед укладкой:

- 12 часов для керамической плитки

и стабильного, нечувствительного к влаге натурального камня;

- 24 часа для эластичных и деревянных покрытий

Прочность на сжатие через 28 дней: > 26 МПа

Прочность на изгиб через 28 дней: > 7 МПа

летучих органических соединений

Нанесение: шпателем, раклей или насосом

Расход: 1,6 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 23 кг



Ultraplan Eco 20  
Ультраплан Эко 20

Быстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь с очень низкой эмиссией летучих органических соединений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания: 24-25 частей воды на 100 частей Ultraplan Eco 20 по весу

Жизнеспособность смеси: 20-30 минут

Время схватывания: 45-60 минут

Толщина нанесения: от 1 до 10 мм

Возможны пешие нагрузки: через 3-4 часа

Время ожидания перед укладкой:

- 12-24 часа для керамической плитки

и стабильного, нечувствительного к влаге натурального камня;

- 48-72 часа для эластичных и деревянных покрытий

Прочность на сжатие через 28 дней: > 20 МПа

Прочность на изгиб через 28 дней: > 5 МПа

Нанесение: шпателем, раклей или насосом

Расход: 1,6 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 23 кг



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



**Mapelastic**  
**Мапеластик**

Двухкомпонентный цементный состав, сохраняет эластичность при -20°C, для гидроизоляции балконов, террас, ванных комнат и бассейнов.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Соотношение смешивания компонентов:  
компонент А : компонент В = 3 : 1  
Консистенция раствора: пластичная, наносится шпателем  
Жизнеспособность раствора: 60 минут  
Время ожидания:  
– между слоями: 4-5 часов;  
– перед укладкой плитки: 5 дней  
Прочность сцепления: 0,8 МПа;  
– после теплового воздействия — 1,2 МПа;  
– после погружения в воду — 0,55 МПа  
Водонепроницаемость: W20  
Нанесение: шпателем, машинное нанесение  
Расход:  
– ручное нанесение: 1,7 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины;  
– механизированное нанесение: около 2,2 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины  
Хранение: компонент А — 12 месяцев;  
компонент В — 24 месяца  
Упаковка: компонент А — 24 кг;  
компонент В — 8 кг



**Mapelastic Smart**  
**Мапеластик Плюс**

Высокоэластичное покрытие на цементной основе для гидроизоляции плавательных бассейнов, душевых, ванных комнат, балконов и террас. Перекрывает трещины в основании более 2 мм.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Соотношение смешивания компонентов:  
компонент А : компонент В = 2 : 1  
Консистенция раствора: текучая  
Жизнеспособность раствора: 60 минут  
Время ожидания:  
– между слоями: 4-5 часов;  
– перед укладкой плитки: 5 дней  
Адгезия к бетону (через 28 суток)  
при +20°C и отн. вл. 50%: 1,3 МПа  
Трещиностойкость при -5°C: 0,8 мм  
Начальная прочность сцепления: 1,1 МПа  
– после теплового воздействия — 1,3 МПа;  
– после погружения в воду — 0,65 МПа  
Трещиностойкость (при +23°C): 2,8 мм  
Эластичность, выраженная как удлинение (через 28 дней при +20°C и отн. вл. 50%): 120%  
Нанесение: шпателем, валиком, кистью, машинное нанесение  
Расход:  
– ручное нанесение: 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины;  
– механизированное нанесение: ~ 2,2 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм.  
Хранение: компонент А: 12 месяцев;  
компонент В: 24 месяца  
Упаковка: компонент А: 20 кг; компонент В: 10 кг



**WFH**

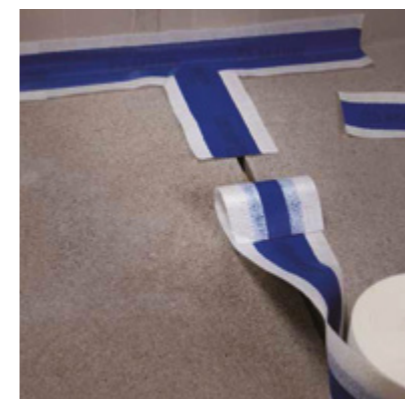
Готовый к использованию эластичный жидкий гидроизоляционный состав с очень быстрым высыханием для внутренних и наружных гидроизоляционных работ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: паста  
Цвет: голубой  
Время ожидания между первым и вторым слоем: приблизительно 60 минут (когда слой сухой на ощупь)  
Время ожидания перед укладкой покрытия: 3-4 часа  
Полное высыхание слоя толщиной 1 мм: 12 часов  
Прочность сцепления: 1,7 МПа;  
– после теплового воздействия — 1,8 МПа;  
– после погружения в воду — 1,0 МПа  
Трещиностойкость (при +23°C): 3,2 мм  
Нанесение: валиком, кистью  
Расход: 1 кг/м<sup>2</sup> на два слоя (1,3 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины)  
При применении армирующей сетки между слоями общий расход до 2,4 кг/м<sup>2</sup>  
Хранение: 24 месяца  
Упаковка: ведра по 3,5 кг, 7,5 кг и 15 кг



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



**Мapeband**  
**Мапeбанд**

Презиновая лента со щелочестойкой тканью для цементных гидроизоляционных систем и жидких мембран.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Прочность на разрыв (в соответствии с EN 12311-2, метод Б): > 2 МПа  
Предельное удлинение (в соответствии с EN 12311-2, Метод Б): ≥ 300%  
Щелочестойкость (в соответствии с EN 1847 и EN ISO 527-3) : изменение ≤ ± 20%  
Упаковка:  
• рулоны по 50 метров шириной 120 мм;  
• рулоны по 10 метров шириной 120 мм;  
• угловые элементы 90° и 270°;  
• уплотняющие манжеты для труб 120 x 120 мм и 400 x 400 мм;  
• специальные элементы для Т-образных швов 515 x 315 мм;  
• специальные элементы для перекрестных швов 515 x 515 мм.



**Мapeband Easy R**  
**Мапeбанд ИР**

Эластичная полимерная лента для изоляции примыканий и швов в гидроизоляционных системах.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Тип материала: полимерная лента между двумя слоями нетканого полипропиленового полотна  
Толщина: 0,66 мм  
Вес: 450 г/м<sup>2</sup>  
Прочность на растяжение (ГОСТ 34370-2017) (Н/15 мм): ≥ 15 Н  
Удлинение при разрыве (ГОСТ 34370-2017): ≥ 200%  
Упаковка:  
• рулоны 50 м шириной 130 мм;  
• рулоны 10 м шириной 130 мм



**Drain Lateral / Vertical**

Комплект для монтажа сливных трапов в полах идеально подходит для обустройства водостоков террас, балконов, ванных комнат, котельных, душевых и т. д.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Полная совместимость и идеальное герметичное соединение сливного отверстия с системами гидроизоляции. Благодаря удлиняющей насадке высота сливного отверстия может регулироваться под различную толщину гидроизоляции; вся вода, которая просачивается между плиткой и слоем гидроизоляции, попадает в сливное отверстие и не собирается на полу. Затвор с клапаном «антизапах» препятствует попаданию в помещение неприятных запахов при отсутствии воды  
Упаковка: Drain Vertical и Drain Lateral поставляются в комплектах, включающие все необходимое для создания сливных отверстий в полах, в том числе:  
• Вертикальная или горизонтальная полипропиленовая водосточная труба с приваренной полипропиленовой мембраной 400x400 мм;  
• Удлиняющая насадка;  
• Затвор с клапаном «антизапах»;  
• Съемная решетка из нержавеющей стали.



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



**Drain Front**

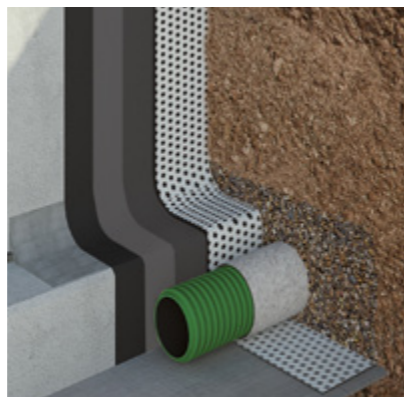
ТРЕ угловые дренажные отверстия для балконов и террас.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Drain Front используется для устройства дренажного отверстия на балконе и террасе и последующего соединения в сплошной слой с гидроизоляционными мембранами линейки Mapelastic (Мапеластик).

Упаковка: 5 ТРЕ угловых дренажных отверстий с прямоугольной секцией размером 57x78 мм и длиной 347 мм

Цвета: кремовый и медный



**Maperoof**

Гидроизоляционные бентонитовые листы для гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей в подземных сооружениях.

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА**

**ТКАНЬ ГЕОТЕКСТИЛЯ**

**Нижний слой геотекстиля:** полипропиленовая ткань

**Вес нижнего слоя геотекстиля:** 140 г/м<sup>2</sup>

**Верхний слой геотекстиля:** нетканый полипропилен

**Вес верхнего слоя геотекстиля:** 200 г/м<sup>2</sup>

**СЛОЙ БЕНТОНИТА**

**Тип:** Натуральный натриевый бентонит

**Удельная масса (EN 14196): (г/м<sup>2</sup>)**

- при 12% уровне влажности: 5 100 (-100 г/м<sup>2</sup>)

**Индекс набухания ASTM D 5890 (мл/2 г):** 28

**БЕНТОНИТОВЫЙ ИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ**

**Общая удельная масса (EN 14196):** 5440 г/м<sup>2</sup>

**Показатель водонепроницаемости (ASTM D 5887) (м/с):** <1E-11

**Продольная прочность на растяжение (EN ISO 10319):** >14,0 (-0,5 кН/м)

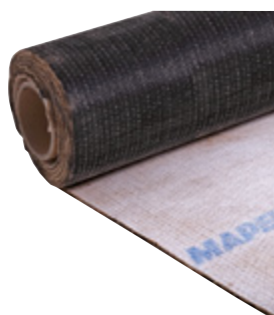
**Поперечная прочность на растяжение (EN ISO 10319):** >14,0 (-0,5 кН/м)

**Адгезионная прочность к бетону (ASTM D903):** >3,5 Н/мм

**Толщина материала (EN 9863):** 6,5 мм

**УПАКОВКА**

- рулоны Maperoof размерами 1,1м x 5м;
- рулоны Maperoof размерами 2,5м x 22,5м;
- рулоны Maperoof размерами 5м x 40м.



**Maperoof Mastic**

Натуральная натриевая бентонитовая паста с добавлением пластификаторов.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**Плотность:** 1,5 кг/дм<sup>3</sup>

**Действие в воде:** бентонит свободно гидратируется и расширяется

**Состав:** 50% натриевый бентонит, 50% нетоксичные пластификаторы

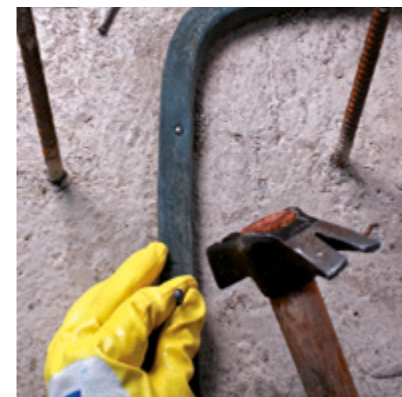
**Расход:** 1,5 кг/м<sup>2</sup> свежего продукта на 1 мм толщины

**Хранение:** 12 месяцев

**Упаковка:** ведро 10 л содержит 15 кг продукта



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



**Idrostop B25**

Водорасширяющийся бентонитовый соединительный материал для герметизации бетона второй заливки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**Форма:** экструдированная лента

**Цвет:** темно-зеленый

**Размеры:** 20x25 мм

**Плотность (ASTM D71):** >1,6 г/см<sup>3</sup>

**Растворимость в воде:** нет

**Основные характеристики:** расширяется при контакте с водой

**Температурный диапазон применения:** от -5°C до +50°C

**Время ожидания перед заливкой:** не требуется

**Расширение в воде через 96 часов:** > 425%

**Хранение:** 24 месяца

**Упаковка:** Idrostop B25 поставляется в картонных коробках, сечение: 25x20 см, длина рулона: 5 м, количество рулонов в коробке: 6 шт.



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ,  
КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ



**Kerabond T-R  
Керабонд Т-Р**

Высокоэффективная клеевая смесь на цементной основе для керамической плитки и керамогранита небольшого формата.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**Класс по ГОСТ Р 56387-2018:** С1Т

**Время жизнеспособности смеси:** до 8 часов

**Время корректировки плитки:** около 45 минут

**Заполнение швов:**

- на стенах: после 4-8 часов;

- на полах: после 24 часов

**Возможны пешие нагрузки:** через 24 часа

**Пуск в эксплуатацию:** 14 суток

**Прочность клеевого соединения (адгезия):**

- после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): ≥ 1,4 МПа;

- после выдерживания при высоких температурах: ≥ 0,8 МПа;

- после выдерживания в водной среде: ≥ 0,9 МПа;

- после циклического замораживания и оттаивания: ≥ 1,2 МПа

**Цвет:** серый или белый

**Расход:** ~1,2 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины

**Хранение:** 12 месяцев

**Упаковка:** мешки по 25 кг



**Adesilex P9  
Адесилекс П9**

Улучшенная клеевая смесь на цементной основе без вертикального сползания и увеличенным открытым временем для керамической плитки, керамогранита и натурального камня.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**Класс по ГОСТ Р 56387-2018:** С2ТЕ

**Время жизнеспособности смеси:** до 8 часов

**Открытое время смеси (ГОСТ Р 56387):** 30 мин

**Время для корректировки облицовки:** 45 мин

**Заполнение швов:**

- на стенах: через 4-8 часов;

- на полах: через 24 часа

**Возможны пешие нагрузки:** через 24 часа

**Пуск в эксплуатацию:** через 14 суток

**Прочность клеевого соединения (адгезия):**

- после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): ≥ 1,5 МПа;

- после выдерживания при высоких температурах: ≥ 1,4 МПа;

- после выдерживания в водной среде: ≥ 1,1 МПа;

- после циклического замораживания и оттаивания: ≥ 1,5 МПа

**Цвет:** серый или белый

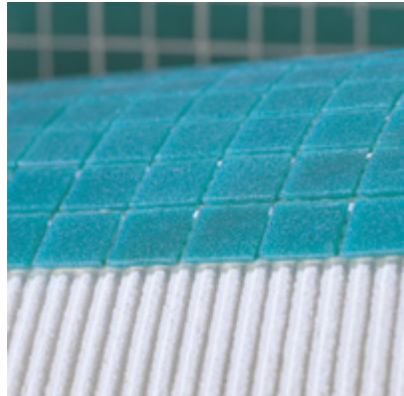
**Расход:** ~1,2 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины

**Хранение:** 12 месяцев

**Упаковка:** мешки по 25 кг



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ



**Adesilex P10**  
**Адесилекс П10**

Высококачественная белая цементная клеевая смесь без вертикального оползания и увеличенным открытым временем для укладки стеклянной, керамической и мраморной мозаики.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2TE  
 Время жизнеспособности смеси: до 8 часов  
 Открытое время смеси (EN 1346): > 30 мин  
 Время корректировки плитки: около 45 мин  
 Заполнение швов:  
 – на стенах: через 4-8 часов;  
 – на полах: через 24 часа  
 Возможны пешие нагрузки: через 24 часа  
 Пуск в эксплуатацию: через 14 суток  
 Прочность клеевого соединения (адгезия):  
 – после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней):  $\geq 1,5$  МПа;  
 – после выдерживания при высоких температурах:  $\geq 1,4$  МПа;  
 – после выдерживания в водной среде:  $\geq 1,3$  МПа;  
 – после циклического замораживания и оттаивания:  $\geq 1,4$  МПа  
 Цвет: белый  
 Расход:  $\sim 1,2$  кг/м<sup>2</sup> на мм толщины  
 Хранение: 12 месяцев  
 Упаковка: мешки по 25 кг

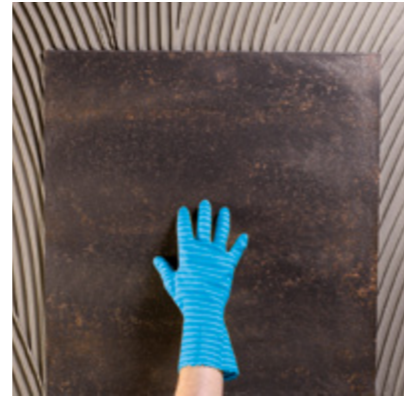


**Keraflex Maxi S1**  
**Керафлекс Макси S1**

Улучшенный эластичный клей на цементной основе без сползания и увеличенным открытым временем для керамической плитки, керамогранита крупного формата и натурального камня.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2TE S1  
 Время жизнеспособности смеси: до 8 часов  
 Открытое время (ГОСТ Р 56387): > 30 мин  
 Время для корректировки облицовки: 45 мин  
 Эластичность (ГОСТ Р 56387): S1 – эластичный  
 Заполнение швов:  
 – на стенах: через 4-8 часов;  
 – на полах: через 24 часа  
 Возможны пешие нагрузки: через 24 часа  
 Пуск в эксплуатацию: через 14 суток  
 Прочность клеевого соединения (адгезия):  
 – после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней):  $\geq 2,6$  МПа;  
 – после выдерживания при высоких температурах:  $\geq 2,5$  МПа;  
 – после выдерживания в водной среде:  $\geq 1,1$  МПа;  
 – после циклического замораживания и оттаивания:  $\geq 1,3$  МПа  
 Цвет: серый или белый  
 Расход: 2-12 кг/м<sup>2</sup>  
 Хранение: 12 месяцев  
 Упаковка: мешки по 25 кг



**Ultralite S1**  
**Ультралайт S1**

Цементный однокомпонентный клей с высокими эксплуатационными свойствами легкой деформативный, с нулевым вертикальным сползанием, с увеличенным временем нахождения в открытом состоянии, с высочайшей производительностью, легко наносимый шпателем, для керамической плитки, натурального камня и тонкого керамогранита.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2TE S1  
 Время жизнеспособности смеси: до 8 часов  
 Открытое время (EN 1346): > 30 минут  
 Время корректировки: 45 минут  
 Деформативность (EN 12002): S1 – деформативный (> 2,5 мм, < 5 мм)  
 Заполнение швов:  
 – на стенах: через 4-8 часов;  
 – на полах: через 24 часа  
 Возможны пешие нагрузки: через 24 часа  
 Пуск в эксплуатацию: через 14 суток  
 Прочность клеевого соединения (адгезия):  
 – после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней):  $\geq 2,0$  МПа;  
 – после выдерживания при высоких температурах:  $\geq 2,0$  МПа;  
 – после выдерживания в водной среде:  $\geq 1,3$  МПа;  
 – после циклического замораживания и оттаивания:  $\geq 1,5$  МПа  
 Цвет: серый или белый  
 Хранение: 12 месяцев  
 Упаковка: мешки по 15 кг



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ



**Ultrabond Eco PU 2K**

Двухкомпонентный высококачественный полиуретановый клей без содержания растворителя и с очень низкой эмиссией летучих органических соединений для укладки керамической плитки и натурального камня.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Класс по EN 12004: R2T  
 Время жизнеспособности смеси: 20-30 минут  
 Время корректировки плитки: 70 минут  
 Легкие пешие нагрузки: через 12 часов  
 Пуск в эксплуатацию: через 7 дней  
 Прочность клеевого соединения (адгезия) при сдвиге согласно стандарту EN 12003:  
 – начальная адгезия:  $> 2,0$  МПа;  
 – после погружения в воду:  $> 2,0$  МПа;  
 – после теплового удара:  $> 2,0$  МПа  
 Цвет: белый  
 Расход: 2,5-5 кг/м<sup>2</sup>  
 Хранение: 12 месяцев  
 Упаковка: комплекты по 10 кг и по 5 кг

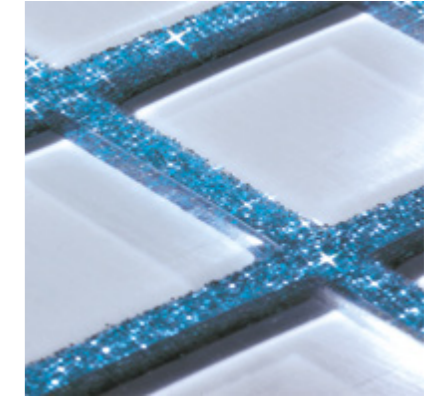


**Ultracolor Plus**  
**Ультраколор Плюс**

Высококачественная полимеросодержащая быстросхватывающаяся и быстросохнущая не подверженная высолообразованию затирка (для швов до 20 мм) с гидрофобным (DropEffect®) и антигрибковым (BioBlock®) эффектами.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Класс по ГОСТ Р 58271-2018: CG2WAF  
 Время жизнеспособности смеси: 20-25 минут  
 Время выдержки перед удалением остатков: 15-30 минут  
 Легкие пешие нагрузки: через 3 часа  
 Пуск в эксплуатацию: через 24 часа (48 часов для резервуаров и плавательных бассейнов)  
 Прочность на сжатие:  $> 35$  МПа  
 Ширина шва: от 1 до 20 мм  
 Очень низкое водопоглощение:  
 не более 0,2 г через 4 часа  
 Повышенная устойчивость к механическим нагрузкам: менее 700 (потери в мм<sup>3</sup>);  
 Палитра: 40 цветов  
 Нанесение: резиновым шпателем  
 Расход: в зависимости от размера шва  
 Хранение: 24 месяца  
 Упаковка: алюминиевые мешки по 1, 2 и 10 кг



**Kerapoxu**  
**Керапокси**

Двухкомпонентная высокогигиеничная кислотостойкая эпоксидная затирка с отличной механической прочностью и высокой долговечностью. Может использоваться в качестве клея.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Класс по EN 13888: RG  
 Класс по EN 12004: R2T  
 Время жизнеспособности смеси: 45 минут  
 Рабочее время (в качестве клея): 30 минут  
 Время выравнивания (в качестве клея): 60 минут  
 Возможны пешие нагрузки: через 24 часа  
 Пуск в эксплуатацию: через 4 суток  
 Прочность при изгибе (EN 12808-3): 41 Н/мм<sup>2</sup>  
 Прочность при сжатии (EN 12808-3): 58 Н/мм<sup>2</sup>  
 Ширина шва: до 15 мм  
 Высокопрочный, устойчив к механическим нагрузкам: менее 147 (потери в мм<sup>3</sup>)  
 Палитра: 20 цветов  
 Нанесение: резиновым шпателем  
 Расход: в зависимости от размера шва  
 Хранение: 24 месяца  
 Упаковка: комплект А и В: 2 и 10 кг



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ  
КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, КЕРАМОГРАНИТА  
И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ



**XSI**

Стойкий к плесени, силиконовый герметик без растворителей (без примесей) с полимеризацией на уксусной основе.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Время образования поверхностной пленки: 10 минут  
Усадка в процессе вулканизации: 3,5%  
Скорость вулканизации: 4 мм за 1 день, 10 мм за 7 дней  
Удлинение при разрыве (ISO 37): >800%  
Прочность на растяжение (ISO 37): 1,6 Н/мм<sup>2</sup>  
Прочность на разрыв (ISO 34-1, Die C): 4 Н/мм<sup>2</sup>  
Максимально допустимая деформация: ±25%  
Твердость по Шору: 20  
Палитра: 13 цветов, в том числе, прозрачный  
Нанесение: пистолетом для нанесения герметиков  
Расход: в зависимости от размера шва  
Хранение: 24 месяца  
Упаковка: тубы 310 мл



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ  
И ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ



**Mapefloor T1  
Мапэфлор Т1**

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся быстротвердеющая на цементной основе для устройства высокопрочных напольных покрытий толщиной от 5 до 40 мм внутри помещений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Цвет: серый  
Консистенция: мелкий порошок  
Расход воды на мешок 25 кг: 4,25–4,50 л  
Толщина: 3–40 мм  
Температура применения: от +10°C до +30°C  
Сохраняемость первоначальной подвижности: не менее 20 мин  
Время начала схватывания: 40–70 мин  
Время пешеходного движения: через 2 ч  
Прочность при сжатии через 28 дней: 35 МПа  
Прочность при изгибе через 28 дней: 6 МПа  
Прочность сцепления с бетонным основанием: не менее 1,5 МПа  
Расход: 17 кг/м<sup>2</sup> на 1 см толщины  
Хранение: 12 месяцев  
Упаковка: мешки по 25 кг



**Mapescoat 31 UV  
Мапескоат 31 УФ**

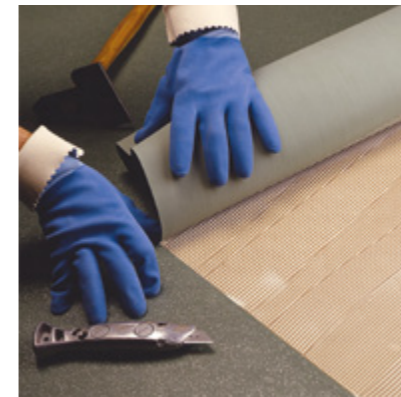
Двухкомпонентный полиуретановый водно-дисперсионный матовый лак.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (ПРОЗРАЧНЫЙ)**

Соотношение смешивания: А: В = 4,53: 1  
Цвет смеси: непрозрачная жидкость белого цвета  
Консистенция смеси: текучая  
Время жизни смеси (при +23°C): не менее 3 часов  
Температура нанесения: от +15°C до 25°C  
Время ожидания между слоями: 4–6 часов  
Высыхание до степени 3: не более 1 часа  
Время выдержки до начала эксплуатации: пешеходные нагрузки не более 6–8 ч  
Расход: 0,05–0,25 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от способа нанесения  
Хранение: 12 месяцев  
Упаковка: компонент А: 4,62 кг и компонент Б: 1,02 кг



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ  
ГИБКИХ ПОКРЫТИЙ



**Ultrabond UN  
Ультрабонд УК**

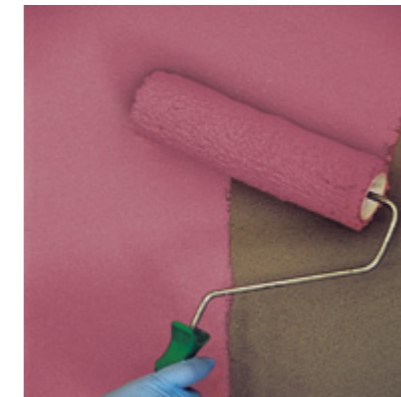
Универсальный акриловый клей для эластичных напольных покрытий.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: кремообразная паста  
Цвет: светло-бежевый  
Температура нанесения: от +15°C до +35°C  
Время выдержки перед укладкой  
– для впитывающих оснований: 10–20 минут  
– для невпитывающих оснований: 40–60 минут  
Открытое время  
(в зависимости от покрытия при температуре 18–20°C и влажности 85%)  
– для впитывающих оснований: 30 минут  
– для невпитывающих оснований: 90 минут  
Легкие пешеходные нагрузки: через 3–4 часа  
Ввод в эксплуатацию: 24–48 часов  
Хранение: 12 месяцев. Беречь от мороза  
Расход:  
– шпатель А1: 0,25 кг/м<sup>2</sup>  
– шпатель А2: 0,31 кг/м<sup>2</sup>  
– шпатель В1: 0,4 кг/м<sup>2</sup>  
Упаковка: ведра по 12 кг



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН И ФАСАДА



**Silancolor Paint**

Краска на силиконовой основе, применяемая внутри и снаружи помещений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: густая жидкость  
Цвет: белый и широкая цветовая гамма. Колеруется при помощи автоматической системы ColorMar®  
Удельная плотность: примерно 1,58 г/см<sup>3</sup>  
Вязкость по Брукфильду (мПа\*с): около 29,000 (ротор 6–20 ч./млн.)  
Твёрдый сухой остаток: около 65%  
Степень разбавления: водой 15–25%  
Время высыхания между двумя слоями: 12 часов  
Полное высыхание: 24 часа  
Температура применения: от +8°C до +35°C  
Расход: 0,2–0,3 при нанесении в два слоя  
Хранение: 24 месяца  
Упаковка: канистры по 20 кг



**Elastocolor Paint**

Высокоэластичная краска со способностью перекрывать трещины.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: густая жидкость  
Цвет: белый, цветовую гамму можно подобрать при помощи ColorMar®, автоматической системы колеровки  
Содержание твердых сухих веществ: прибл. 63%  
Степень разбавления: 10–15% воды  
Время ожидания перед нанесением следующего слоя: не менее 24 часов при нормальной влажности и температуре и всегда при полностью сухом предыдущем слое  
Температура нанесения: от +5°C до +35°C  
Водонепроницаемость (ГОСТ 31383-2008): W14  
Морозостойкость (циклы) (ГОСТ 31383-2008): 300  
Прочность сцепления с бетоном (адгезия) (ГОСТ 28574-90):  
– сухой бетон: 1,8 МПа;  
– влажный бетон: 1,5 МПа  
Расход: 0,2–0,4 кг/м<sup>2</sup> (на один слой)  
Хранение: 24 месяца  
Упаковка: ведра по 20 кг



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН И ФАСАДА



**Mapetherm AR2**  
Мапетерм AR2

Однокомпонентный цементный состав для приклеивания и выравнивания теплоизоляционных панелей.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция раствора: густая паста  
Средняя плотность (г/см<sup>3</sup>): 1,5  
Температура применения: от +5°C до +35°C  
Открытое время: 20 минут  
Время для корректировки: 20 минут  
Время ожидания перед финишной отделкой: минимум 3 суток  
Прочность сцепления (адгезия) с бетоном по ГОСТ 31356-2007 (МПа): ≥1  
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток по ГОСТ 30744, (МПа): ≥ 3,5  
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток по ГОСТ 30744, (МПа): ≥ 8  
Расход:  
– приклеивание изоляционных панелей: 2-4 кг/м<sup>2</sup>;  
– приклеивание изоляционных панелей с полным покрытием тыльной стороны панели зубчатым шпателем №10: 4-6 кг/м<sup>2</sup>;  
– выравнивание (армирующий слой): 1,4-1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины (конечная рекомендованная толщина: 4 мм, обеспечивается нанесением в два слоя)  
Хранение: 12 месяцев  
Упаковка: мешки по 25 кг



**Planitop Mineral Graffiato**  
Планитон МК 2,5 мм

Тонкослойная минеральная штукатурка.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: порошок  
Цвет: белый  
pH раствора: 13  
Температурный интервал применения: от +5°C до +25°C  
Жизнеспособность растворной смеси (ГОСТ 5802-86): 1 час  
Открытое время: 20 минут  
Время ожидания перед нанесением Silancolor Paint: 3 дня  
Время ожидания перед окрашиванием другими красками: 28 дней  
Прочность на сжатие категории (ГОСТ 30744-2001): ≥ 5 МПа  
Реакция на огонь (EN 13501-1): A1  
Марка по морозостойкости (ГОСТ 31356-2007): F75  
Расход: 2,4-2,8 кг/м<sup>2</sup> на 2 мм толщины  
Упаковка: 25 кг  
Хранение: 12 месяцев



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

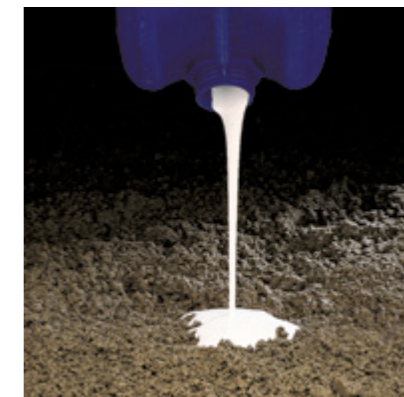


**Admix I**

Латексная добавка для повышения эластичности цементных клеев.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: текучая жидкость  
Цвет: светло-розовая  
pH: 7  
Содержание твердых веществ (%): 35  
Время жизнеспособности смеси: до 8 часов  
Время корректировки облицовки: до 45 минут  
Заполнение швов:  
– на стенах: 4-8 часов  
– на полу: 24 часа  
Готовность к легким пешеходным нагрузкам: через 24 часа  
Пуск в эксплуатацию: через 14 дней  
Нанесение: шпателем  
Упаковка: 5, 10 и 25 кг  
Срок хранения: 24 месяца

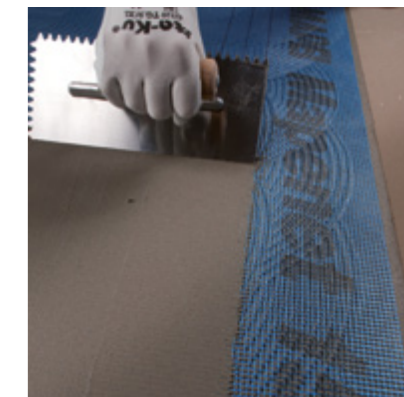


**Admix P**

Латекс искусственного каучука для улучшения адгезии и характеристик цементных смесей и приготовления вяжущих растворов для стяжек.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: текучая жидкость  
Цвет: белый  
pH: 8  
Содержание твердых веществ: 36%  
Прочность на сжатие согласно EN 12190 через 28 дней: 33 МПа  
Адгезия к основанию через 28 дней: > 2 МПа  
Расход:  
– для вяжущих растворов: 100-150 г/м<sup>2</sup>;  
– для приготовления стяжек и штукатурок: 50-80 кг/м<sup>3</sup>  
Хранение: 24 месяца  
Упаковка: канистры 5, 10 и 25 кг и коробки 12x1 кг



**Mapenet 150 R**  
Мапенет 150 P

Щелочестойкая сетка из стекловолокна, используемая для армирования гидроизоляционных защитных покрытий, трещиностойких мембран и цементных армирующих слоев.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Цвет: синий  
Вес: 158 г/м<sup>2</sup>  
Размер ячейки: 4x4,2 мм  
Прочность на разрыв в исходном состоянии (ГОСТ Р 55225): основа > 2000 Н/5 см; уток > 2000 Н/5 см  
Прочность на разрыв после 28 суток в щелочном растворе (ГОСТ Р 55225): основа ≥ 1000 Н/5 см; уток ≥ 1000 Н/5 см; всегда > 50% фактического значения



РЕШЕНИЯ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК



**Ultrabond Turf 2 Stars W**

Двухкомпонентный полиуретановый клей без содержания воды и растворителя для приклеивания соединительной ленты между рулонами искусственной травы. Поставляется в качестве Ultrabond Turf 2 Stars для мягкого климата и Ultrabond Turf 2 Stars W для низких температур.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Цвет: компонент А: зеленый; компонент В: коричневый  
 Консистенция: компонент А: густая паста; компонент В: текучая жидкость  
 Жизнеспособность смеси: около 25 минут  
 Рекомендуемый диапазон нанесения: от 0°C до +25°C  
 Открытое время: 25-30 минут  
 Время начала затвердения: около 2 часов  
 Время окончания затвердения: около 4 часов  
 Готовность к легким пешим нагрузкам: спустя 12-24 часа  
 Готовность к использованию: 7 дней  
 Цвета: доступен в зеленом цвете  
 EMICODE: ECI Plus — очень низкая эмиссия  
 Хранение: 12 месяцев  
 Расход: около 0,4-0,5 кг на метр соединительных полосок шириной 40 см (5 кг продукта на 10 погонных метров)  
 Упаковка: набор 15 кг



**Mapescoat TNS Primer EPW**

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка в водной дисперсии.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Цвет: компонент А: прозрачный; компонент В: бежевый  
 Консистенция: компонент А: жидкость; компонент В: жидкость  
 Соотношение смешивания: компонент А: компонент В = 1: 4  
 Цвет смеси: бежевый  
 Консистенция смеси: текучая  
 Плотность А+В после разбавления водой 1:0,5: 1,15 г/см<sup>3</sup>  
 Вязкость А+В после разбавления водой 1:0,5: 1000 мПа·с  
 Содержание твердых веществ: 70%  
 Рабочее время: 40-50 минут  
 Время ожидания перед нанесением финишного покрытия: 5-6 часов  
 Температура применения: от +8°C до +35°C  
 Расход: 100-200 г/м<sup>2</sup> в зависимости от поглощающей способности разбавленной грунтовки  
 Хранение: 12 месяцев  
 Упаковка: набор (А+В) 10 кг



**Mapescoat TNS Grey Base Coat**

Базовое покрытие средней эластичности и пастообразный наполнитель на основе акриловой смолы в водной дисперсии со специально подобранными наполнителями для подготовки многоцелевых игровых площадок.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: пастообразная жидкость  
 Содержание сухого вещества: около 75%  
 Плотность: около 1,40 г/см<sup>3</sup>  
 Устойчивость к воздействию влаги DIN 53778 (циклы): >10.000  
 Разрушающая нагрузка DIN 53504 через 7 дней при температуре +23°C: 0,50 Н/м<sup>2</sup>  
 Удлинение при разрыве DIN 53504 через 7 дней при температуре +23°C: 63%  
 Коэффициент устойчивости к воздействию паров (UNI EN ISO 7783/2): 600 м  
 Паропроницаемость при толщине сухого слоя 0,5 мм Sd (м) (UNI EN ISO 7783/2): 0,3  
 Коэффициент капиллярного переноса W24 [кг/(м<sup>2</sup>·ч·0,5)] (UNI EN 1062/3): 0,08  
 Подготовка: Mapescoat TNS Grey Base Coat наносится, как есть, или разбавляется водой на 5-15% в зависимости от используемого метода и оборудования  
 Готовность к покраске: 12-24 часа при нормальных значениях температуры и влажности  
 Хранение: 24 месяца  
 Упаковка: пластиковые ведра по 20 кг



**Mapescoat TNS Finish 1.3.4**

Цветное вододисперсионное покрытие на основе акриловой смолы со специально отобранными наполнителями для создания открытых и крытых теннисных кортов и многоцелевых спортивных площадок.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: вязкая жидкость  
 Содержание твердых веществ: 70%  
 Плотность: около 1,40 г/см<sup>3</sup>  
 Вязкость продукта (мПа·с): 19.000+1.000  
 Твердость по Shore A: 60  
 Предел прочности на разрыв (DIN 53504) через 7 дней при +23°C (МПа):  
 - 0,7 (Mapescoat TNS Finish 1)  
 - 0,5 (Mapescoat TNS Finish 3)  
 - 0,5 (Mapescoat TNS Finish 4)  
 Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504) - через 7 дней при +23°C (МПа):  
 140 (Mapescoat TNS Finish 1)  
 115 (Mapescoat TNS Finish 3)  
 115 (Mapescoat TNS Finish 4)  
 Готовность к покраске: 12-24 часа при нормальных значениях температуры и влажности  
 Расход:  
 - Mapescoat TNS Finish 1: 0,5 кг/м<sup>2</sup>, на один слой;  
 - Mapescoat TNS Finish 3: 0,4 кг/м<sup>2</sup>, на один слой;  
 - Mapescoat TNS Finish 4: 0,3 кг/м<sup>2</sup>, на один слой  
 Хранение: 24 месяца  
 Упаковка: пластиковые ведра по 20 кг

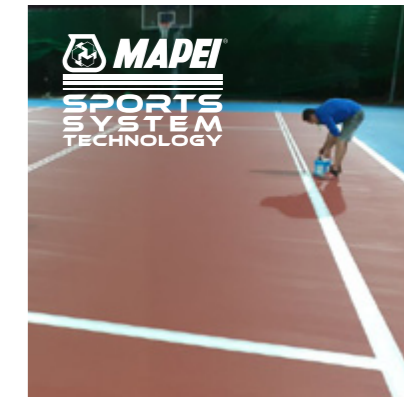


**Mapescoat TNS Color**

Цветное мелкозернистое вододисперсионное покрытие на основе акриловой смолы и микрозернистого кварцевого песка для применения на открытых и закрытых теннисных кортах, многоцелевых спортивных площадках, велосипедных и пешеходных дорожках.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: вязкая жидкость  
 Содержание твердых сухих веществ: около 68%  
 Плотность: около 1,4 г/см<sup>3</sup>  
 Устойчивость к воздействию влаги DIN 53778 (циклы): >15.000  
 Критическая нагрузка DIN 53504 через 7 дней при +23°C (Н/мм<sup>2</sup>): 0,6  
 Удлинение при разрыве DIN 53504 через 7 дней при +23°C (%): 285  
 Изменение цвета после 1000 часов воздействия в атмосферной камере (согласно ASTM G 155 цикл 1):  
 - синий: ΔE < 0,8  
 - зеленый: ΔE < 0,5  
 - голубой: ΔE < 0,5  
 - красный: ΔE < 0,5  
 - белый: ΔE < 0,5  
 Расход: в значительной мере зависит от поглощающих свойств и шероховатости основания, а также от используемого метода нанесения. При нанесении на ровное основание с помощью резинового шпателя расход составит около 0,25-0,30 кг/м<sup>2</sup> (для двух-трех финишных слоев)  
 Хранение: 24 месяца  
 Упаковка: пластиковые ведра по 20 кг



**Mapescoat TNS Line**

Краска на основе акриловой смолы в водной дисперсии для маркировки открытых и крытых спортивных площадок.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: пастообразная жидкость  
 Содержание сухого вещества: около 65%  
 Плотность: около 1,40 г/см<sup>3</sup>  
 Вязкость продукта (мПа·с): 22.000+1.000  
 Устойчивость к воздействию влаги DIN 53778 (циклы): >10.000  
 Изменение цвета после 1000 часов воздействия в атмосферной камере (согласно ASTM G 155 цикл 1):  
 - белый: ΔE < 0,5  
 - желтый: ΔE < 1,0  
 Коэффициент капиллярного переноса W24 [кг/(м<sup>2</sup>·ч·0,5)] (UNI EN 1062/3): 0,07  
 Расход: 0,2-0,4 кг/м<sup>2</sup> (два отделочных слоя)  
 Хранение: 24 месяца  
 Упаковка: пластиковые ведра по 5 кг

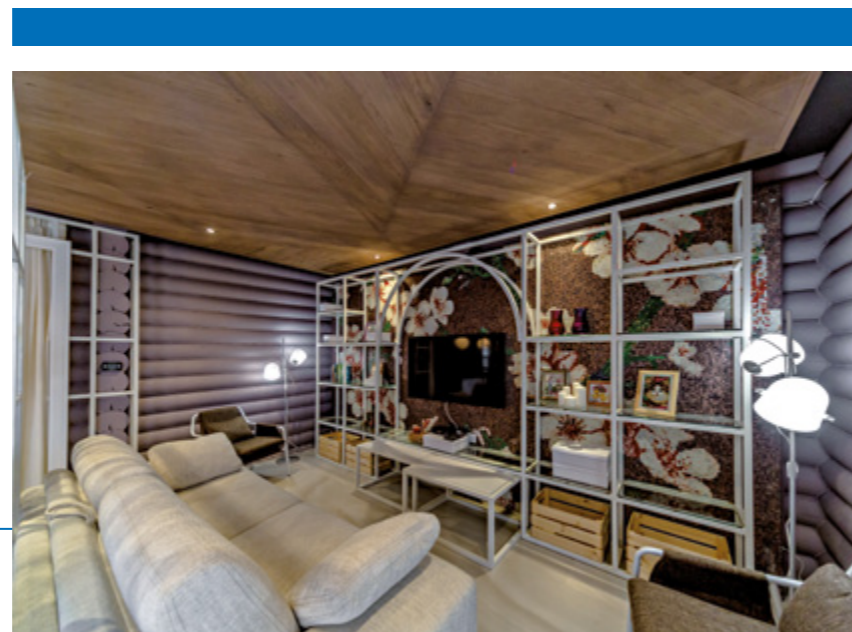


# РЕФЕРЕНЦ-ОБЪЕКТЫ



▲  
 Проект частного дома  
 (Кухня/Гостиная/Столовая),  
 Московская область  
 Материалы МАПЕИ:  
 Ultralite S2 (Ультралайт S2)

▶  
 Проект частного дома  
 (Гостиная),  
 Московская область  
 Материалы МАПЕИ:  
 Keraroxy Design



▶  
 Элитный коттеджный поселок  
 (Устройство каналов,  
 устройство террас,  
 фасад, входные группы),  
 Москва  
 Материалы МАПЕИ:  
 Adesilex P4, Adesilex P9  
 (Адесилекс P9), Granirapid  
 (Гранирапид), Mareband  
 (Маребанд), Mareflex PU50 SL,  
 Mapelastic (Мапеластик), Mapesil AC,  
 Marefer 1K (Марефер 1К), Marefoam,  
 Maregrout Tixotropic (Мареграут  
 Тиксо), Admix P, Nivoplan Plus  
 (Нивоплан Плюс), Torcem Pronto  
 (Топчем Пронто), Ultracolor Plus  
 (Ультраколор Плюс)

▶  
 Проект квартиры (Гостиная),  
 Московская область  
 Материалы МАПЕИ:  
 Keraroxy Design



# РЕФЕРЕНЦ-ОБЪЕКТЫ



РЕШЕНИЯ МАПЕИ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

Проект частного дома  
(Кухня/Гостиная/Столовая),  
Московская область  
Материалы МАПЕИ:  
Ultralite S2 (Ультралайт S2),  
Keraflex, Ultracolor Plus  
(Ультраколор Плюс)



Проект частного дома  
(Мансарда), Московская  
область  
Материалы МАПЕИ:  
Ultralite S1 (Ультралайт S1),  
Kerapoxu (Керапокси)



Проект квартиры (Лоджия),  
Московская область  
Материалы МАПЕИ:  
Ultracolor Plus  
(Ультраколор Плюс)

Проект частного дома  
(Кухня/Гостиная/Столовая),  
Московская область  
Материалы МАПЕИ:  
Mapefloor I 300 SL,  
Ultratop Living



# РЕФЕРЕНЦ-ОБЪЕКТЫ



Проект частного дома (Ванная комната), Московская область  
Материалы МАПЕИ:  
Ultralite S2 (Ультралайт S2),  
Kerapoxy Design, Ultrabond P990 1K

▲  
Проект квартиры (Кухня),  
Ярославская область  
Материалы МАПЕИ:  
Ultracolor Plus  
(Ультракolor Плюс)



▶  
Проект частного дома  
(Кухня, Веранда),  
Московская область  
Материалы МАПЕИ:  
Adesilex P9 (Адесилекс П9),  
Ultracolor Plus  
(Ультракolor Плюс)



# РЕФЕРЕНЦ-ОБЪЕКТЫ



Коттеджный поселок «Петровское Барокко», Ленинградская область  
 Материалы МАПЕИ: Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс), Mapelastic (Мапеластик), Marenet 150, Mareband (Мапобанд), Mapesil LM



Коттеджный поселок «Репинские Усадьбы», Ленинградская область  
 Материалы МАПЕИ: Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс), Adesilex P9 (Адесилекс П9), Keraflex Design

Коттеджный поселок «Новый Мир», Ленинградская область  
 Материалы МАПЕИ: Admix MF, Ultraplan Eco 20 (Ультраплан Эко 20), Eporip (Эпорип), Keraflex Maxi S1 (Керафлекс Макси S1),



Частный дом, Ленинградская область (Теннисный корт)  
 Материалы МАПЕИ: система материалов Mapescoat TNS Professional (Mapescoat TNS Primer EPW, Mapescoat TNS White Base Coat, Mapescoat TNS Finish 4, Mapescoat TNS Line)



Коттеджный поселок «Репино парк», Ленинградская область  
 Материалы МАПЕИ: Nivoplan Plus (Нивоплан Плюс), Mapelastic (Мапеластик), Marenet 150, Mareband (Мапобанд), Keraflex Maxi S1 (Керафлекс Макси S1)



## ОБУЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

МАПЕИ уделяет пристальное внимание обучению технических специалистов, проводя курсы повышения квалификации и практические семинары на территории всех производственных площадок в России и обучая эффективному использованию продукции. Именно поэтому было принято стратегическое решение усилить это направление и открыть полноценный тренинг-центр Академия МАПЕИ рядом с заводом в Ступино, Московская область.

Главной целью, которую преследует Академия МАПЕИ, является обучение работников строительной отрасли самым современным и высокотехнологичным технологиям. Обучение в Академия МАПЕИ обеспечивает приобретение навыков работы с продукцией строительной химии, а также возможность проведения консультаций и контроля работ с применением материалов МАПЕИ.

Инновационный тренинг-центр Академия МАПЕИ — это уникальный в России объект, как по своей образовательной концепции, так и с точки зрения подхода к строительству здания. Новое здание общей площадью 1200 м<sup>2</sup> представляет собой ультрасовременную образовательную площадку, оснащенную диджитал и прикладными материалами для проведения теоретических и практических мастер-классов.

### КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

В новом центре предусмотрен

конференц-зал вместимостью 60 человек для проведения мероприятий большого формата, например, конференций, форумов, мастер-классов и иных бизнес-встреч по желанию клиентов и партнеров компании. Конференц-зал оснащен современным световым и звуковым оборудованием, проектором для презентаций и трансляций.

### УЧЕБНЫЕ ЗАЛЫ

В распоряжении гостей в здании академии расположены учебные залы вместимостью более 20 человек, в которых опытные

специалисты МАПЕИ будут проводить обучающие презентации или мероприятия небольшого формата, активно применяя аудиовизуальные методы обучения и предоставляя технические и информационные материалы.

### ШОУ-РУМ

В холле помещения расположен шоу-рум, где каждый желающий сможет ознакомиться с продуктовой линейкой МАПЕИ в виде фактурных образцов или систем нанесения материалов, сопровождаемых справочной и технической информацией.

### ПРАКТИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА

Помимо учебных залов, предназначенных для проведения теоретических занятий, на территории тренинг-центра предусмотрены также две практические площадки, где профессиональные тренеры проводят наглядное нанесение материалов и предоставляют возможность всем желающим лично попробовать их в

работе. Большой цех внутри здания оборудован для крупномасштабного нанесения продукции ручным или механическим способом, а также для проведения профессиональных испытаний. Для нанесения и проведения испытаний материалов вне помещения предусмотрена специальная зона во внутреннем дворе.

### ЗОНА ОТДЫХА

Тренинг-центр был спроектирован не только для проведения семинаров и конференций, но и для организации различных встреч и мероприятий бизнес-партнеров. Именно поэтому была создана уникальная зона отдыха, где посетители смогут передохнуть и поделиться своими впечатлениями от обучения.



Также компания МАПЕИ организует выездные семинары в крупнейшие города Российской Федерации и ближнего зарубежья. Проведение практических семинаров с использованием специального оборудования реализуется благодаря мобильной техподдержке МАПЕИ. Компактный брендированный автомобиль легко трансформируется из средства передвижения в помощника для проведения демонстраций продукции, а также дает возможность технического сопровождения на строительных площадках.

## КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

Образовательный центр МАПЕИ Academy регулярно проводит мастер-классы для клиентов и партнеров компании. Если вы хотите узнать расписание ближайших семинаров и принять участие, то отправляйте свой запрос на электронную почту [academy@aomapei.ru](mailto:academy@aomapei.ru) или посетите наш сайт [aomapei.ru](http://aomapei.ru)





**АО «МАПЕИ»:**

115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., 7, корп. 4, этаж 3  
Тел.: +7 (495) 258-5520

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ:**

**Екатеринбург**  
+7 (922) 025-3867

**Казань**  
+7 (917) 280-6005

**Краснодар**  
+7 (918) 496-9144

**Красноярск**  
+7 (985) 870-8324

**Нижний Новгород**  
+7 (915) 956-5965

**Новосибирск**  
+7 (913) 913-8377

**Пятигорск**  
+7 (925) 158-4116

**Ростов-на-Дону**  
+7 (918) 331-0416

**Санкт-Петербург**  
+7 (911) 143-6607

**Самара**  
+7 (917) 142-2888

**Севастополь**  
+7 (988) 953-1136

**Тольятти**  
+7 (917) 128-9588

**Ульяновск**  
+7 (986) 735-0315

**Уфа**  
+7 (917) 798-7600

**Челябинск**  
+7 (912) 317-6000

**Минск (Беларусь)**  
+37 (529) 713-6168

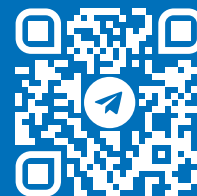
**Алматы (Казахстан)**  
+7 (778) 039-9735

**ЗАВОДЫ МАПЕИ В РОССИИ:**

**Московская обл., г. Ступино**  
ул. Академика Белова, вл. 5, +7(495) 725-6015

**Свердловская обл., г. Арамилы**  
ул. Шпагатная, 1Б, +7 (343) 344-0327

**Ленинградская обл., пос. Кикерино**  
ул. Известковая, 5, +7 (81373) 22-875



@aomapei



aomapei.ru