

A photograph of a two-story house with a balcony and a garden at dusk. The house has a white facade and a dark roof. The balcony is illuminated with warm lights, and there are plants and flowers on it. A set of stairs leads up to the balcony. The garden in the foreground is filled with various plants and flowers. The sky is dark with some clouds.

РЕШЕНИЯ МАРЕИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА





РЕШЕНИЯ MAREI 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 MAREI проанализировала свой многолетний международный 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 MAREI, 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 MAPEI SpA.

С подробной информацией о материалах и решениях MAPEI вы можете ознакомиться в технических картах, размещенных на сайте mapei.ru. Перед применением необходима консультация с технической поддержкой АО «МПКМ».



04
Придомовая
территория /
паркинг



06
Садовая
дорожка



08
Зона
барбекю

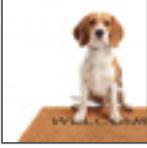
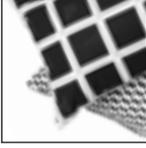
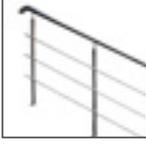
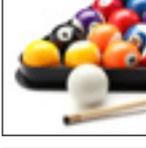


10
Теннисный
корт



12
Бассейн
открытый

СОДЕРЖАНИЕ

	14 Фасад		34 Кухня		54 Ванная комната
	16 Цоколь		36 Кухня		56 Ванная комната/ душевой поддон
	18 Фундамент		38 Кухня. Фартук/ столешница		58 Крытый бассейн/ хаммам
	20 Ступени/ крыльцо		40 Спальня		60 Подвал/ бойлерная
	22 Лоджия / эксплуатируемая крыля		42 Спальня		62 Подвал/ технические помещения, прачечная
	24 Балкон		44 Детская		64 Гараж
	26 Прихожая / холл		46 Лестница на второй этаж		66 Гараж
	28 Гостиная		48 Бильярдная		68 ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ ПРОДУКЦИИ MAPEI
	30 Гостиная		50 Тренажерный зал		96 РЕФЕРЕНЦ- ОБЪЕКТЫ
	32 Гостиная. Облицовка камина		52 Домашний кинотеатр		104 MAPEI ACADEMY



РЕШЕНИЯ МАРЕІ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

4

3

2

1



Придомовая территория / паркинг



ДРЕНИРУЮЩЕЕ БЕСШОВНОЕ
ДЕКОРАТИВНОЕ УЛИЧНОЕ НАПОЛЬНОЕ
ПОКРЫТИЕ ТИПА «КАМЕННЫЙ КОВЕР»
MAPEFLOOR URBAN SYSTEM

- 1** Новое бетонное основание
- 2** Вододисперсионный эпоксидный грунтовочный состав **Mapescoat I 600 W**
- 3** Вяжущее для натурального каменного заполнителя **Mapefloor Binder 930**
- 4** Натуральная каменная крошка, галька, щебень, гравий



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





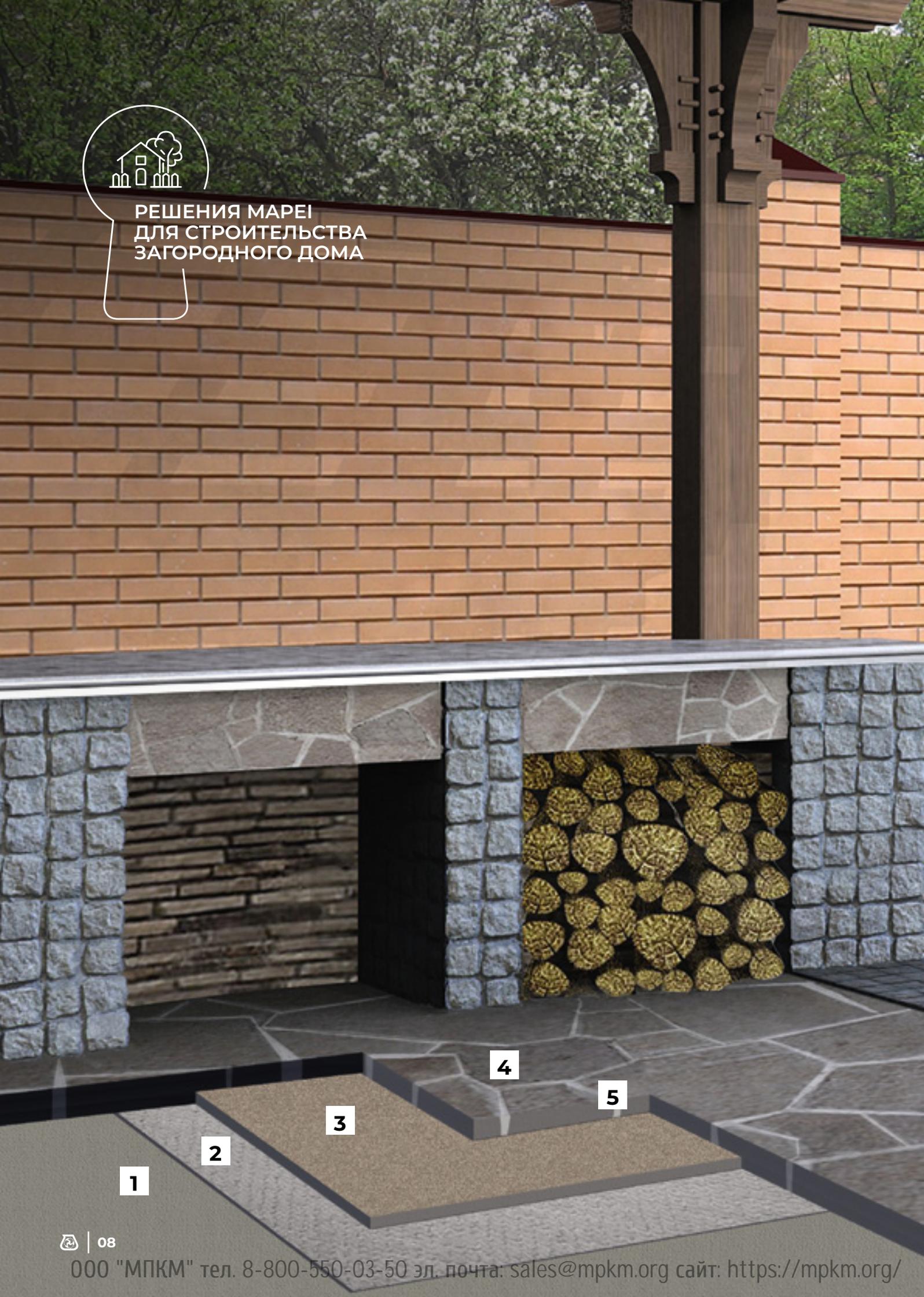
Садовая дорожка



- 1** Бетонное основание
- 2** Разделительный слой / нетканое полотно
- 3** Предварительно смешанная сухая смесь для монтажных стяжек при укладке архитектурных каменных покрытий **Mapestone TFB 60**
- 4** Архитектурная каменная брусчатка
- 5** Предварительно смешанный, модифицированный полимерами, высокопрочный состав с низким модулем упругости и хорошей стойкостью к циклам заморзания/оттаивания, антиобледенительным солям и морской воде, для затирки швов каменных мостовых **Mapestone PFS PCC 2**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



1

2

3

4

5



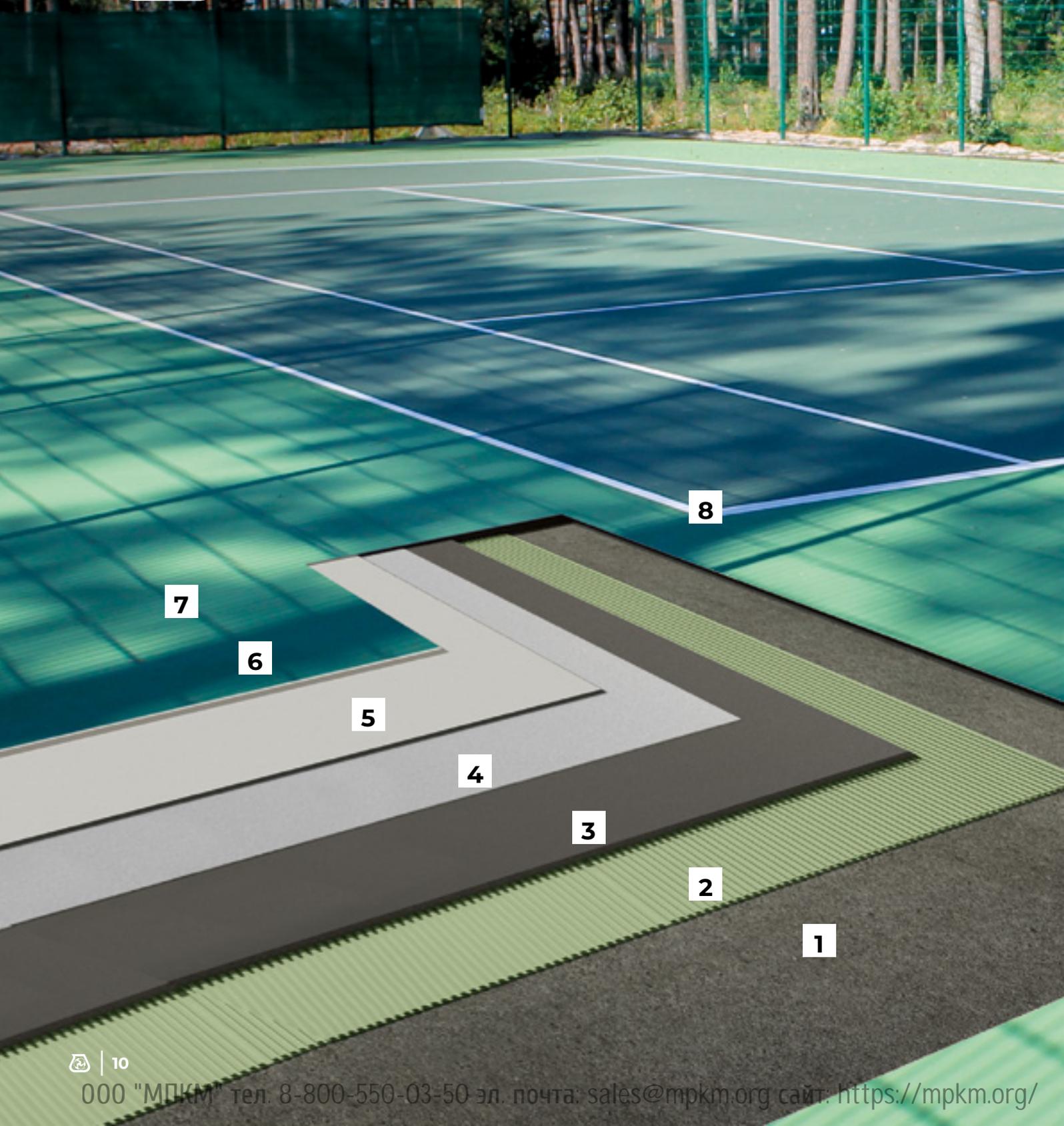
Зона барбекю



- 1 Бетонное основание
- 2 Разделительный слой / нетканое полотно
- 3 Предварительно смешанная сухая смесь для монтажных стяжек при укладке архитектурных каменных покрытий **Mapestone TFB 60**
- 4 Архитектурная каменная брусчатка
- 5 Предварительно смешанный, модифицированный полимерами, высокопрочный состав с низким модулем упругости и хорошей стойкостью к циклам заморозания/оттаивания, антиобледенительным солям и морской воде, для затирки швов каменных мостовых **Mapestone PFS PCC 2**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





Теннисный корт

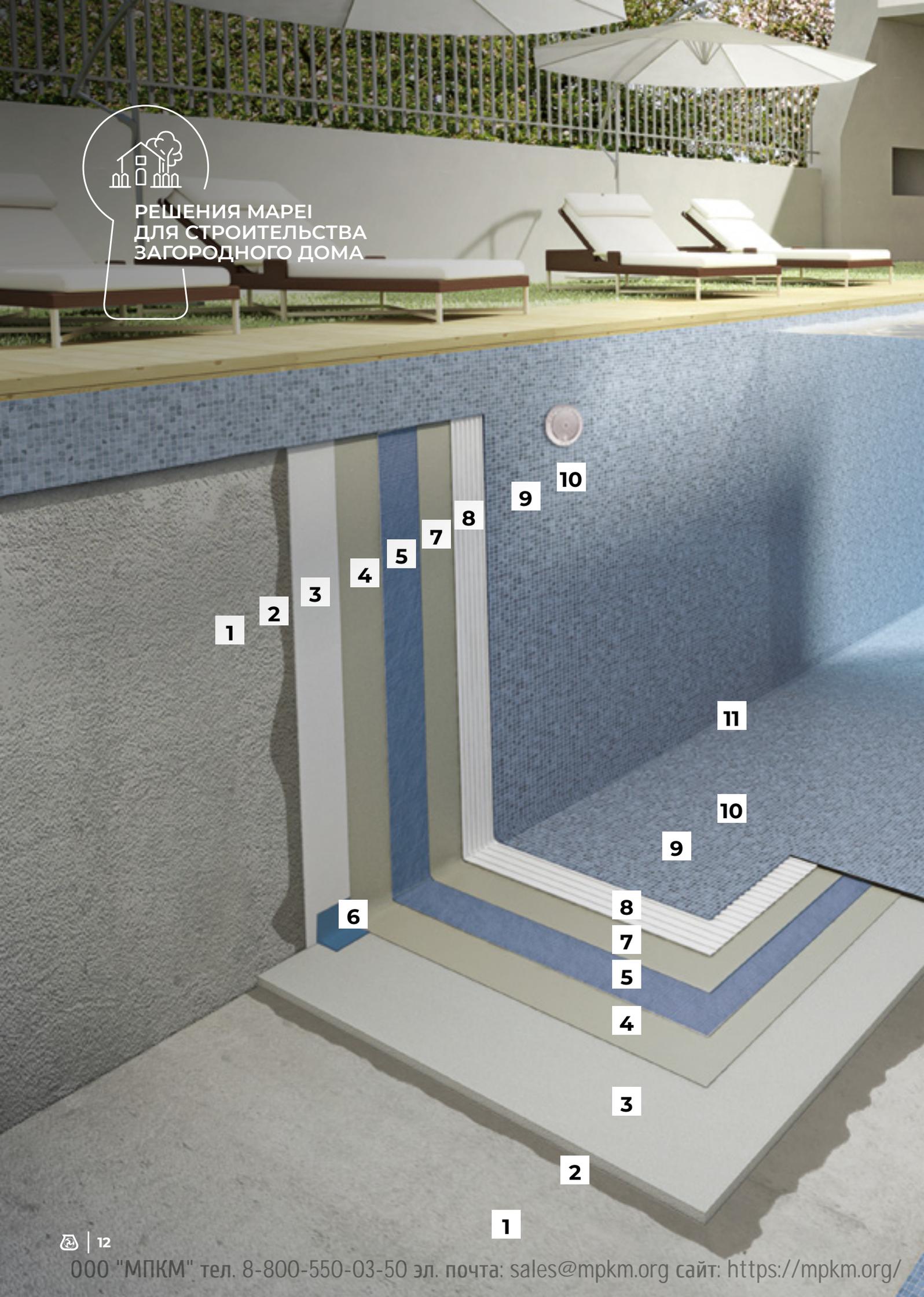


МНОГОСЛОЙНАЯ АКРИЛОВАЯ СИСТЕМА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕННИСНЫХ КОРТОВ, ПРИМЕНЯЕМАЯ В СОЧЕТАНИИ С РУЛОННЫМ ПОКРЫТИЕМ ИЗ ГРАНУЛИРОВАННОЙ РЕЗИНЫ. ПОДХОДИТ ДЛЯ КРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
MAPECOAT TNS COMFORT

- 1** Асфальт
- 2** Двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей **Adesilex G19** / Двухкомпонентный полиуретановый клей **Ultrabond Turf 2 Stars W**
- 3** Эластичный мат, выполненный из гранулированной резины, толщиной 4 мм (1x20 м) или 5 мм (1x16 м)
Mapecomfort R
- 4** Двухкомпонентная эпоксидная грунтровка 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 микрозернистого 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 МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





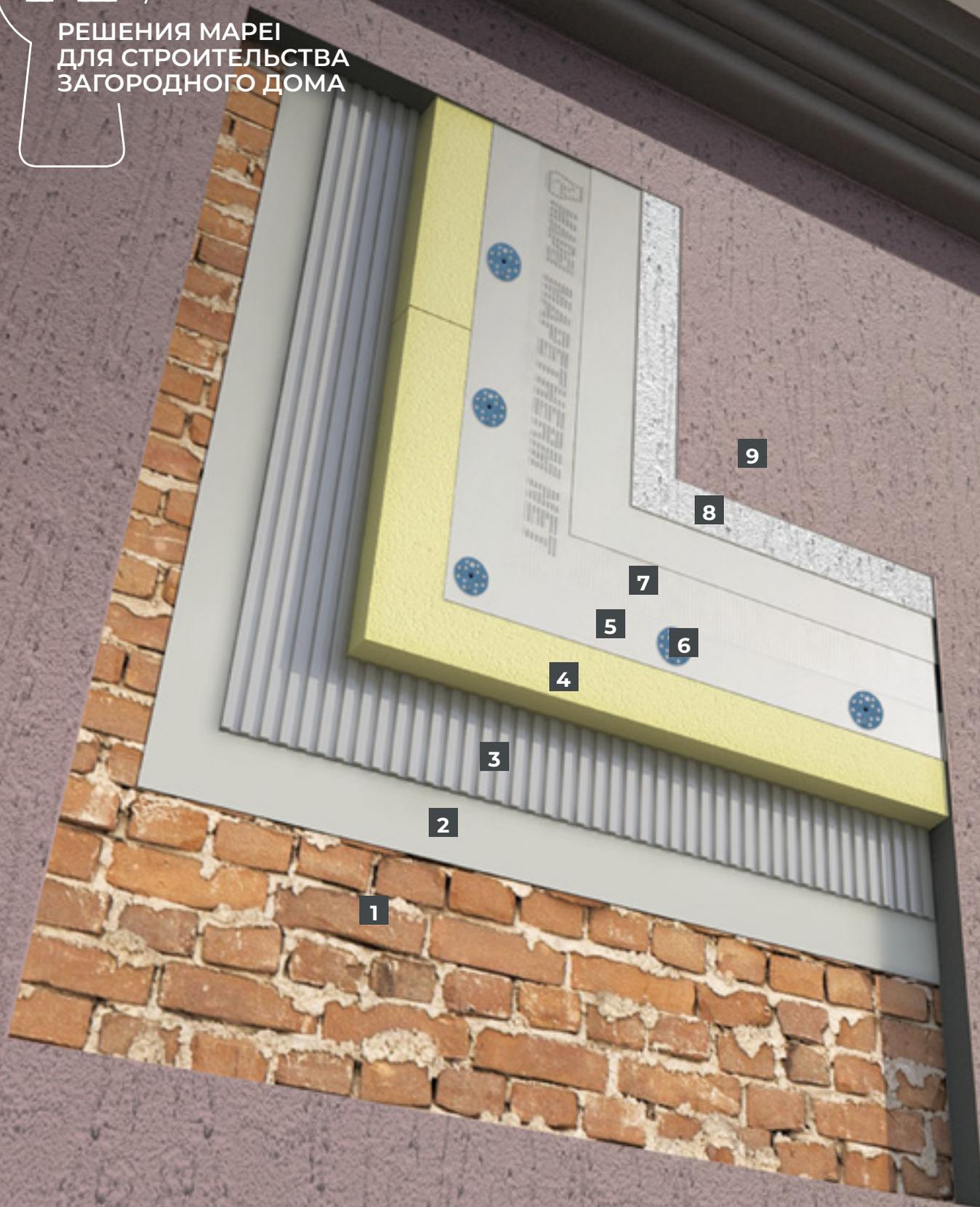
Бассейн открытый

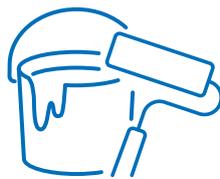


- 1 Бетонное основание
- 2 Адгезивный слой
Topcem + Planicrete – дно
Nivoplan Plus + Planicrete – стена
- 3 Выравнивающий состав
Topcem Pronto – дно
Nivoplan Plus + Planicrete – стена
- 4 Гидроизоляция **Mapelastic**
- 5 Сетка **Mapenet 150**
- 6 Гидроизоляционная лента
Mapeband
- 7 Гидроизоляция **Mapelastic**
- 8 Клей **Ultralite S1**
- 9 Мозаика
- 10 Шовный наполнитель
Ultracolor Plus / Kerapoxy / Kerapoxy Easy Design
- 11 Герметик **Mapesil AC**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





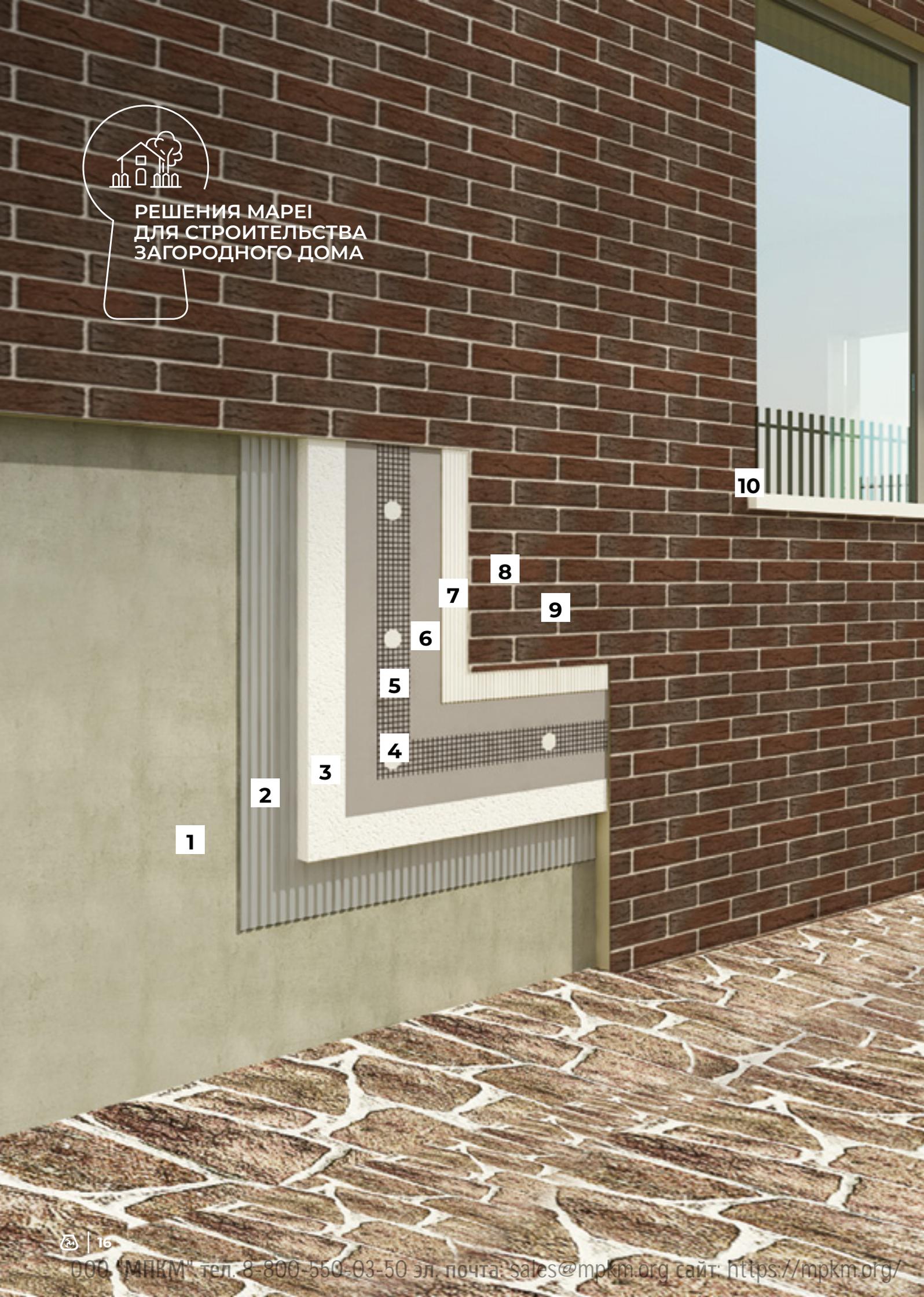
Фасад

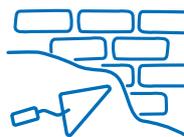


- 1 Основание
- 2 Штукатурная смесь на цементной основе для внутренних и наружных работ **Intomap 340**
- 3 Универсальный клеевой и базовый состав **Mapetherm AR2**
- 4 Минеральная вата
- 5 Универсальный клеевой и базовый состав **Mapetherm AR2**
- 6 Анкер с тарельчатым дюбелем
- 7 Фасадная армирующая щелочестойкая сетка из стекловолокна **Mapetherm Net**
- 8 Тонкослойная минеральная декоративная штукатурка фактура типа «короед» **Planitop Mineral Graffiato**
- 9 Паропроницаемая защитная краска на силикатной основе **Silexcolor Paint**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





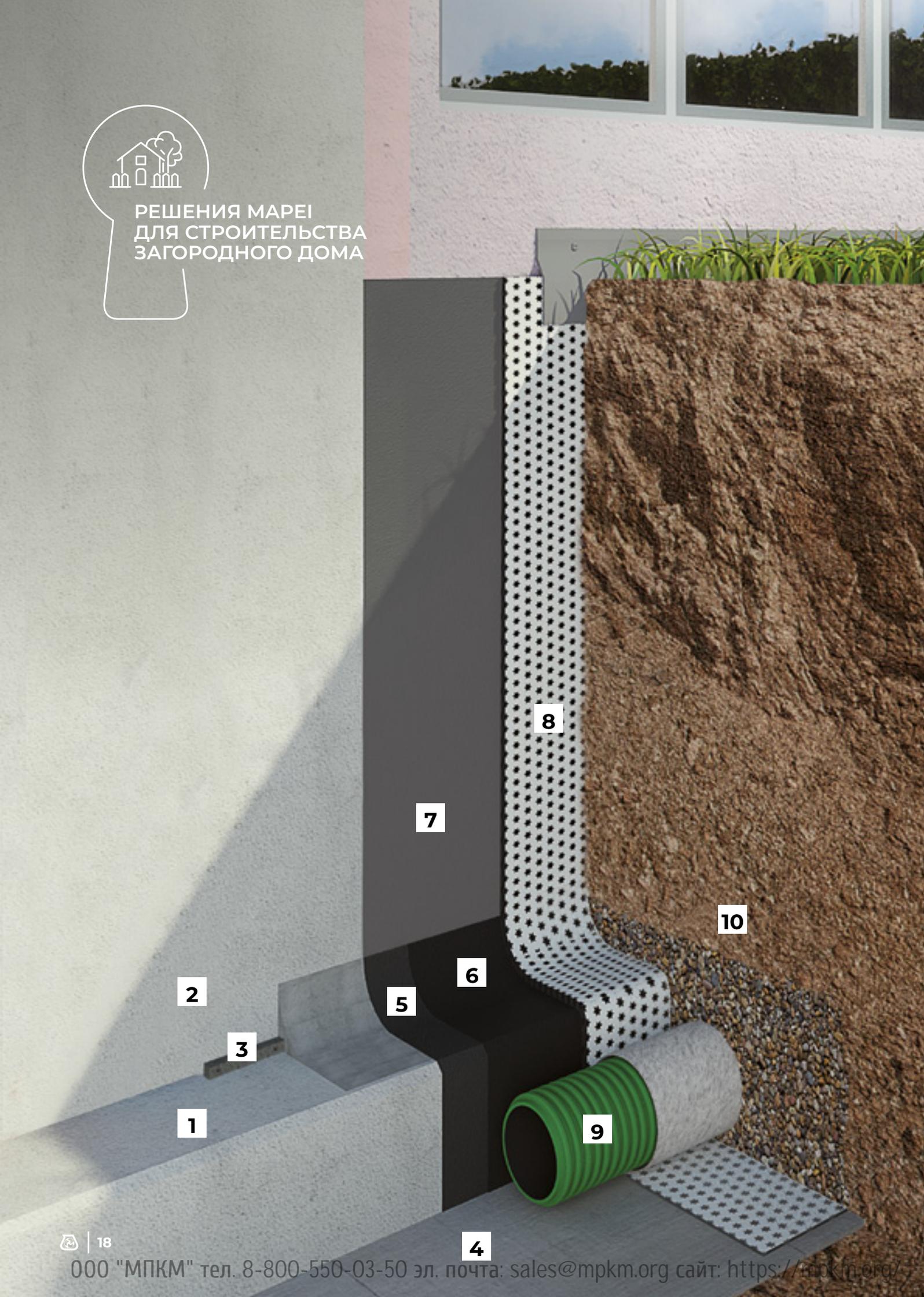
Цоколь

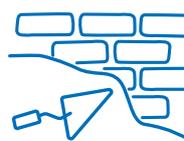


- 1 Бетонное основание
- 2 Универсальный клеевой и базовый состав **Mapetherm AR2**
- 3 Пенополистирол / минвата
- 4 Анкер с тарельчатым дюбелем
- 5 Фасадная армирующая сетка плотностью 200 г/м²
- 6 Универсальный клеевой и базовый состав **Mapetherm AR2**
- 7 Эластичный клей на цементной основе **Keraflex Maxi S1**
- 8 Клинкерная плитка
- 9 Цементный шовный наполнитель **Ultracolor Plus**
- 10 Эластичный тиксотропный быстросхватывающийся гибридный герметик-клей **Mapeflex MS45**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
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 **Maproof**
- 6 Натуральная натриевая бентонитовая паста с добавлением пластификаторов **Maproof Mastic**
- 7 Двухкомпонентная эластичная цементно-полимерная гидроизоляция **Mapelastic Smart**
- 8 Дренажный защитный слой
- 9 Дренажная труба
- 10 Грунт



РЕШЕНИЯ МАРЕІ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

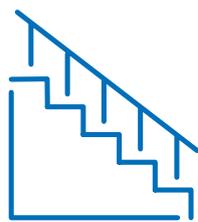
1

2

3

4

5



Ступени/ крыльцо



6

7

- 1 Бетонное основание
- 2 Цементный состав для выравнивания стен, потолков и полов
Nivoplan Plus
- 3 Гидроизоляция
Mapelastic
- 4 Эластичный клей C2TE S1 для керамической плитки, керамогранита и натурального камня
Keraflex Maxi S1
- 5 Плитка
- 6 Цементный шовный наполнитель
Ultracolor Plus
- 7 Силиконовый герметик
Mapesil AC



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



1

2

3

4

5

7

8

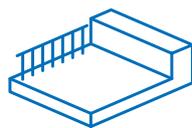
7

9

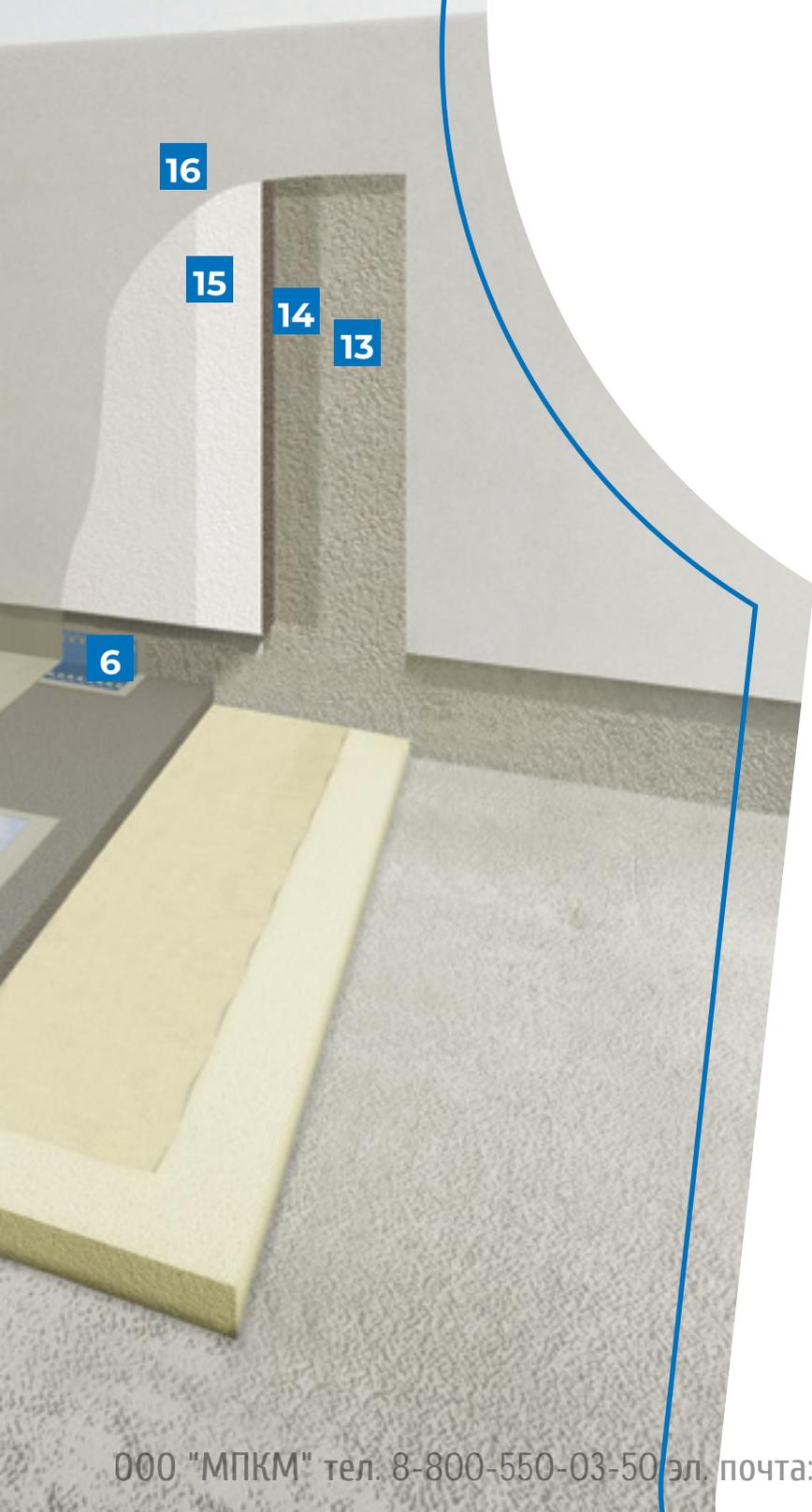
11

12

10



Лоджия / эксплуатируемая кровля



ПОЛ:

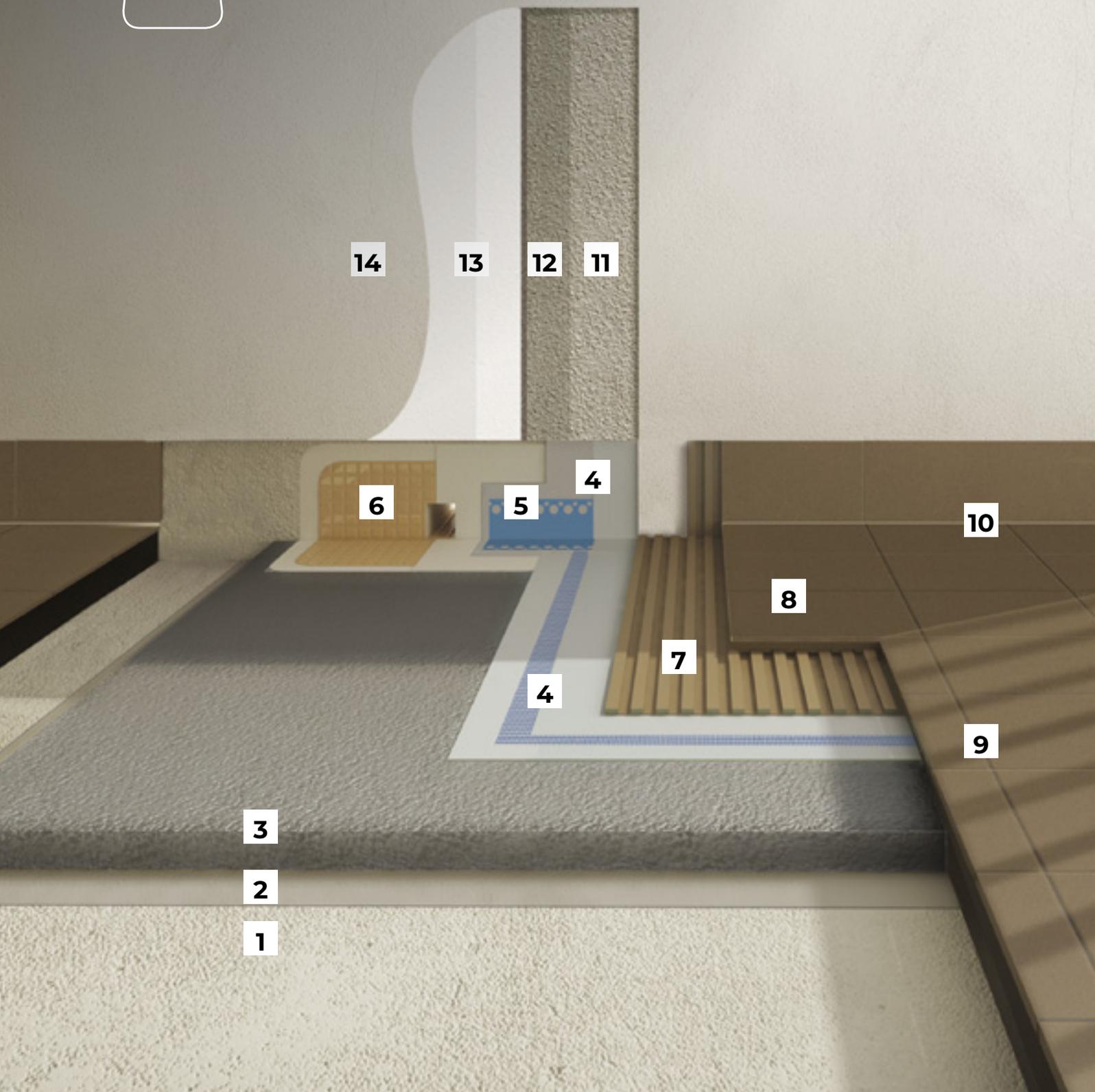
- 1 Бетонное основание
- 2 Утеплитель
- 3 Полиэтиленовая пленка
- 4 Стяжка **Topcem Pronto**
- 5 Трап **Drain Lateral / Vertical**
- 6 Лента **Mapeband**
- 7 Гидроизоляция **Mapelastic**
- 8 Сетка **Mapenet 150**
- 9 Клей **Keraflex Maxi S1**
- 10 Керамогранит
- 11 Шовный наполнитель **Ultracolor Plus**
- 12 Герметик **Mapesil AC**

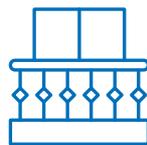
СТЕНА:

- 13 Бетонное основание
- 14 Штукатурный состав **Nivoplan Plus + Planicrete**
- 15 Грунт **Malech**
- 16 Краска **Elastocolor Paint / Dursilite**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





Балкон



ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Адгезионный слой
Topcem Pronto + Planicrete
- 3 Полусухая стяжка **Topcem Pronto**
- 4 Гидроизоляция **Mapelastic**
+ сетка **Mapenet 150**
- 5 Лента **Mapeband**
- 6 Сливной трап **Drain Front**
+ клей для трапа **Adesilex PG4**
- 7 Клей для плитки и керамогранита
Adesilex P9
- 8 Керамогранит
- 9 Затирка **Ultracolor Plus**
- 10 Герметизация швов **Mapesil AC**

СТЕНА:

- 11 Основание
- 12 Штукатурный состав
Nivoplan Plus + Planicrete
- 13 Грунт **Malech**
- 14 Краска **Elastocolor Paint / Dursilite**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

9 10 11 12 13 14

8

6

7

5

4

3

2

1



Прихожая / холл



ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Eco Prim Grip Plus**
- 3 Теплый электрический пол
- 4 Наливной пол **Novoplan Maxi R**
- 5 Клей для керамической плитки и керамогранита **Adesilex P9**
- 6 Керамогранит
- 7 Цементный шовный наполнитель **Ultracolor Plus**
- 8 Силиконовый герметик **Mapesil AC**

СТЕНА:

- 9 Газоблок / пазогребневые плиты
- 10 Грунт **Primer G**
- 11 Выравнивающий состав **Mapetherm AR2** + сетка **Mapetherm Net**
- 12 Шпатлевка
- 13 Грунт **Primer G**
- 14 Краска **Elastocolor Paint / Dursilite**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

12

7

8

9

10

11

1

2

3

4

5

6



Гостиная

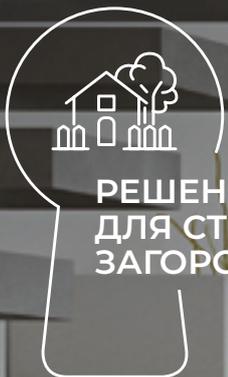


ПОЛ:

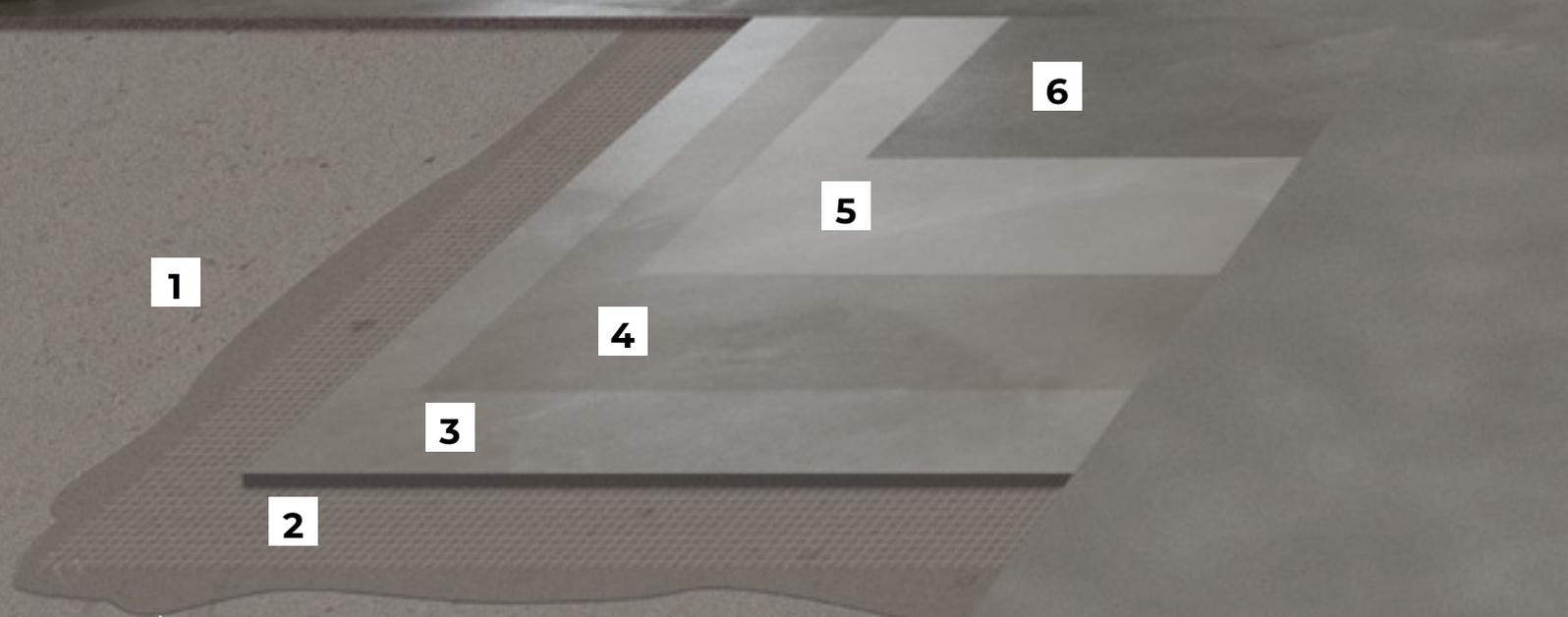
- 1 Бетонное основание
- 2 Полусухая стяжка **Торцем Pronto**
- 3 Грунт **Primer G**
- 4 Наливной пол **Ultraplan Eco**
- 5 Клей для деревянных покрытий **Ultrabond P990 1K / Ultrabond S955 1K**
- 6 Паркет

СТЕНА:

- 7 Бетонное основание
- 8 Штукатурный состав **Nivoplan Plus + Planicrete**
- 9 Шпатлевка
- 10 Грунт **Primer RTU**
- 11 Клей для обоев **Adesilex MT32**
- 12 Обои



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





Гостиная



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

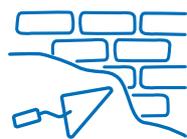
ULTRATOP LIVING (8-10 MM)

- 1** Бетонное основание
- 2** Эпоксидный грунтовочный состав **Primer SN**
+ армирующая сетка **Rete Vetro 320**
+ кварцевый песок **Quarzo 1.2**
- 3** Цветная полимерно-цементная сухая смесь **Ultratop Living**
+ кварцевый песок **Quarzo 0.25**
- 4** Прозрачный акриловый грунт **Ultratop Base Coat** /
Полиуретановый грунт **Mapefloor Finish 52 W**
- 5** Прозрачный алифатический состав **Mapefloor Finish 50 N**
- 6** Прозрачный алифатический полиуретановый матовый лак **Mapefloor Finish 58 W** /
глянцевый **Mapefloor Finish 53 W/L** /
полуматовый лак **Mapefloor Finish 54 W/S**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6



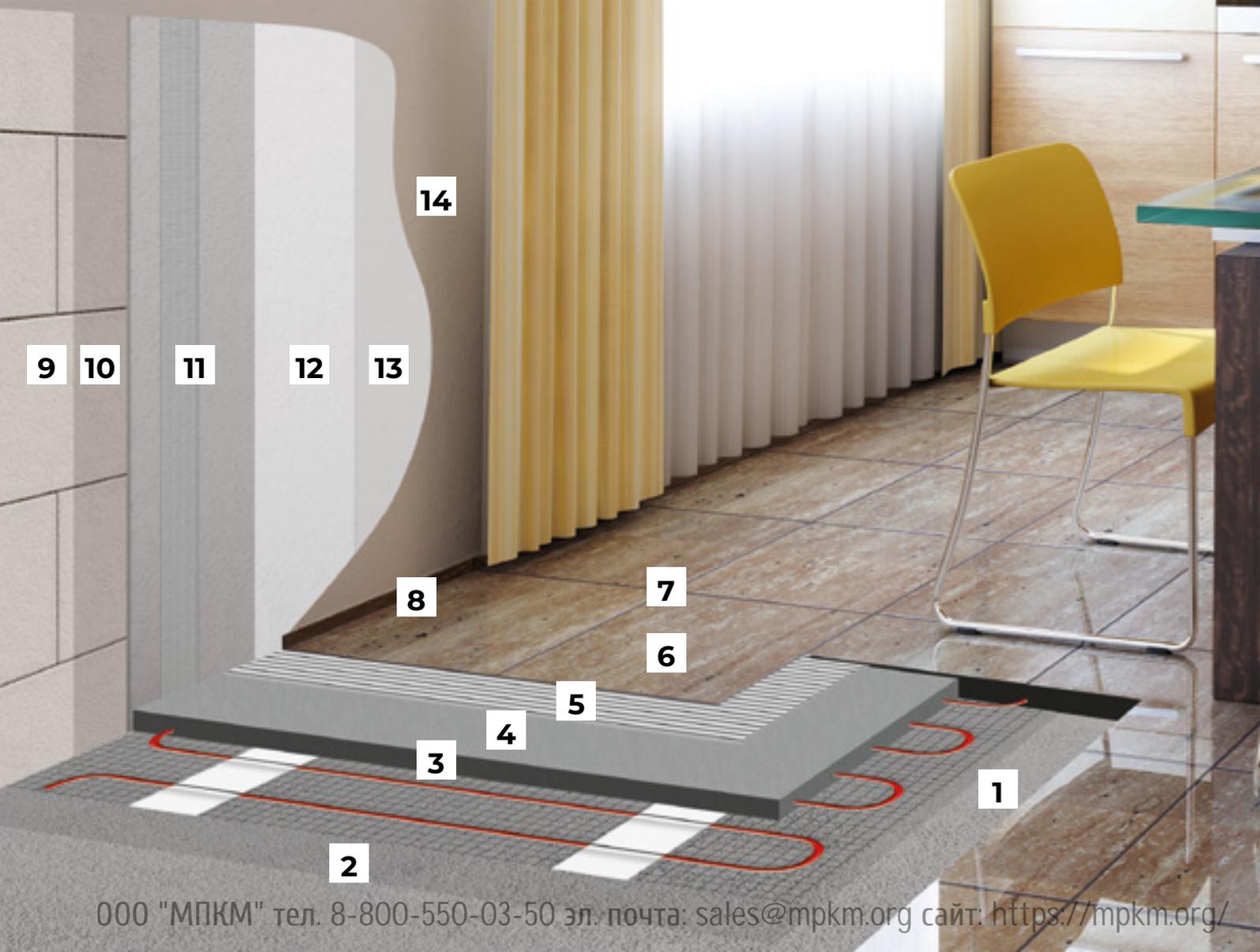
Гостиная. Облицовка камина



- 1 Кирпич
- 2 Грунт **Primer G**
- 3 Армированная фиброй цементно-известковая штукатурная смесь для внутренних и наружных работ **Intomap 535**
- 4 Эластичный клей на цементной основе **Keraflex Maxi S1**
- 5 Клинкерная плитка
- 6 Шовный наполнитель **Ultracolor Plus**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



9 10

11

12

13

14

8

7

6

5

3

4

2

1



Кухня



ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Eco Prim Grip Plus**
- 3 Электрический теплый пол
- 4 Наливной пол **Novoplan Maxi R**
- 5 Клей для керамической плитки и керамогранита **Adesilex P9**
- 6 Керамогранит
- 7 Цементный шовный наполнитель **Ultracolor Plus**
- 8 Силиконовый герметик **Mapesil AC**

СТЕНА:

- 9 Газоблок / пазогребневые плиты
- 10 Грунт **Primer G**
- 11 Выравнивающий состав **Mapetherm AR2**
+ сетка **Mapetherm Net**
- 12 Шпатлевка
- 13 Грунт **Primer G**
- 14 Краска **Elastocolor Paint / Dursilite**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



7

8

9

10

11

6

5

4

3

2

1



Кухня



ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Полусухая стяжка **Topcem Pronto**
- 3 Грунт **Primer G**
- 4 Наливной пол **Ultraplan Eco 20**
- 5 Клей для LVT-покрытий **Ultrabond Eco 4 LVT**
- 6 LVT-плитка

СТЕНА:

- 7 Бетонное основание
- 8 Штукатурный состав **Nivoplan Plus + Planicrete**
- 9 Шпатлевка
- 10 Грунт **Primer G**
- 11 Краска **Elastocolor Paint / Dursilite**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





Кухня. Фартук/ столешница



6

ФАРТУК:

- 1 Бетонное основание
- 2 Выравнивающий состав **Nivoplan Plus + Planicrete**
- 3 Клей для керамической плитки и керамогранита небольшого формата **Kerabond T-R**
- 4 Керамическая плитка
- 5 Эпоксидный шовный наполнитель **Керапоху / Keraпоху Easy Design**
- 6 Силиконовый герметик **Mapesil AC**

СТОЛЕШНИЦА:

- 7 Деревянное основание
- 8 Клей для керамической плитки, керамогранита и натурального камня **Ultrabond Eco PU 2K**
- 9 Керамогранит крупного формата
- 10 Эпоксидный шовный наполнитель **Керапоху / Keraпоху Easy Design**
- 11 Силиконовый герметик **Mapesil AC**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



6

7

8

9

10

11

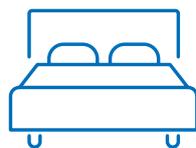
5

4

3

2

1



Спальня



ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Eco Prim Grip Plus**
- 3 Наливной пол **Novoplan Maxi R**
- 4 Подложка
- 5 Ламинат

СТЕНА:

- 6 Бетонное основание
- 7 Штукатурный состав **Novoplan Plus + Planicrete**
- 8 Шпатлевка
- 9 Грунт **Primer RTU**
- 10 Клей для обоев **Adesilex MT32**
- 11 Обои



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

6

7

8

9

10

11

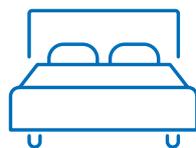
5

4

3

2

1



Спальня



ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Eco Prim Grip Plus**
- 3 Наливной пол **Novoplan Maxi R**
- 4 Клей для гибких покрытий **Ultrabond Eco VS90 Plus**
- 5 Ковровое покрытие

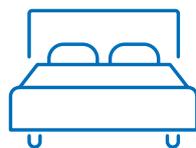
СТЕНА:

- 6 Бетонное основание
- 7 Штукатурный состав **Nivoplan Plus + Planicrete**
- 8 Шпатлевка
- 9 Грунт **Primer RTU**
- 10 Клей для обоев **Adesilex MT32**
- 11 Обои



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





Детская



ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Полусухая стяжка **Торцем Pronto**
- 3 Грунт **Primer G**
- 4 Наливной пол **Ultraplan Eco**
- 5 Клей для деревянных покрытий **Ultrabond P990 1K / Ultrabond S955 1K**
- 6 Паркет

СТЕНА:

- 7 Бетонное основание
- 8 Штукатурный состав **Nivoplan Plus + Planicrete**
- 9 Шпатлевка
- 10 Грунт **Primer G**
- 11 Краска **Elastocolor Paint / Dursilite**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

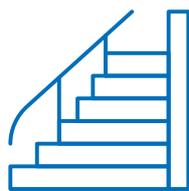
1

2

3

4

5



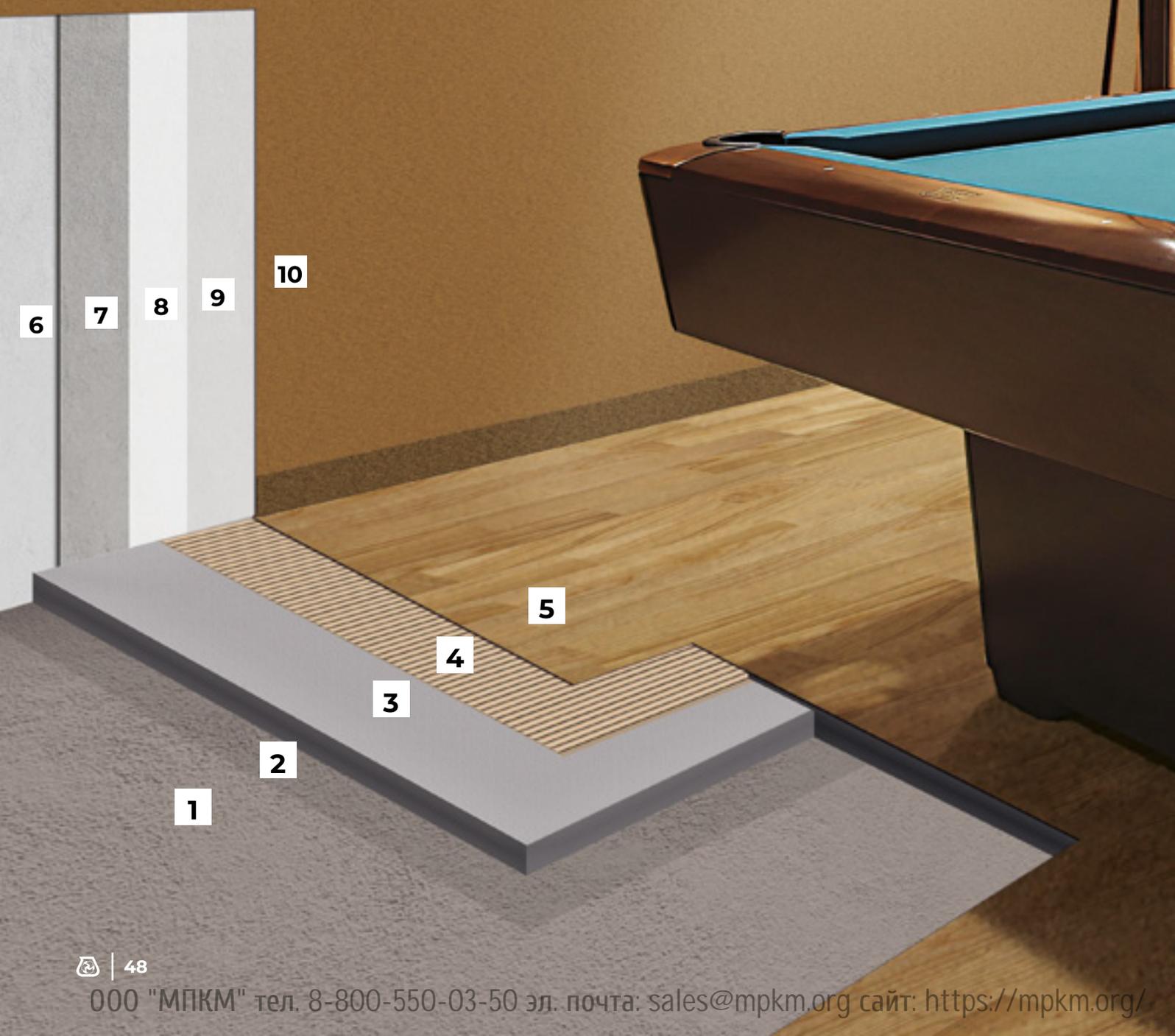
Лестница на второй этаж



- 1 Основание металлическое
- 2 Клей **Ultrabond Eco PU 2K**
- 3 Керамогранит
- 4 Шовный наполнитель **Kerapoxy Easy Design**
- 5 Силиконовый герметик **Mapesil AC**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





Бильярдная



ПОЛ:

- 1 Полусухая стяжка **Topcem Pronto**
- 2 Грунт **Primer G**
- 3 Наливной пол **Ultraplan Eco**
- 4 Клей **Ultrabond P990 1 K**
- 5 Паркет

СТЕНА:

- 6 Бетонное основание
- 7 Штукатурный состав **Nivoplan Plus + Planicrete**
- 8 Шпатлевка
- 9 Грунт **Primer G**
- 10 Краска **Elastocolor Paint / Dursilite**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





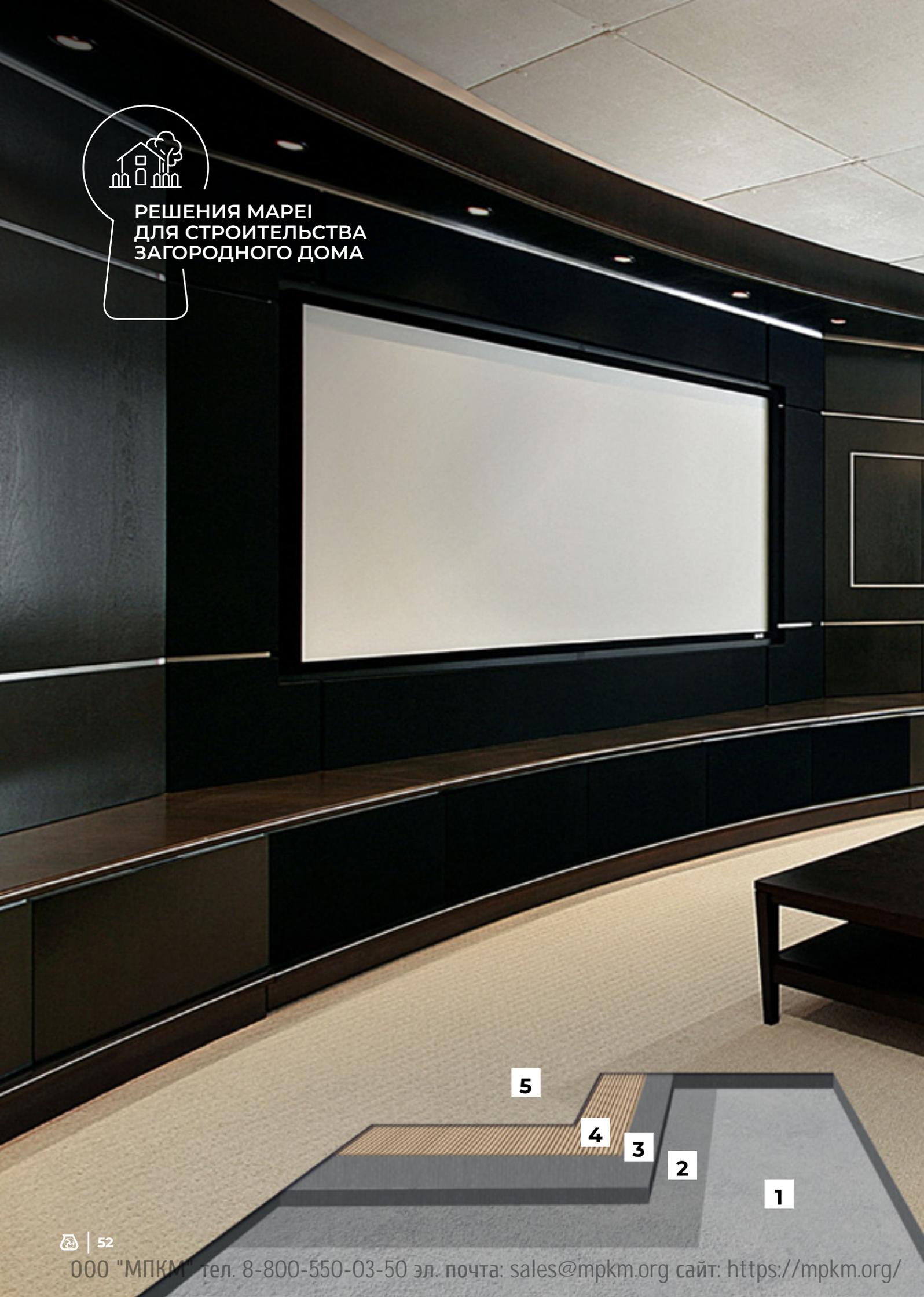
Тренажерный зал



- 1 Бетон
- 2 Грунт **Eco Prim Grip Plus**
- 3 Наливной пол **Ultraplan Renovation**
- 4 Клей **Ultrabond Eco VS90 Plus/ Ultrabond Eco 375**
- 5 ПВХ-покрытие



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





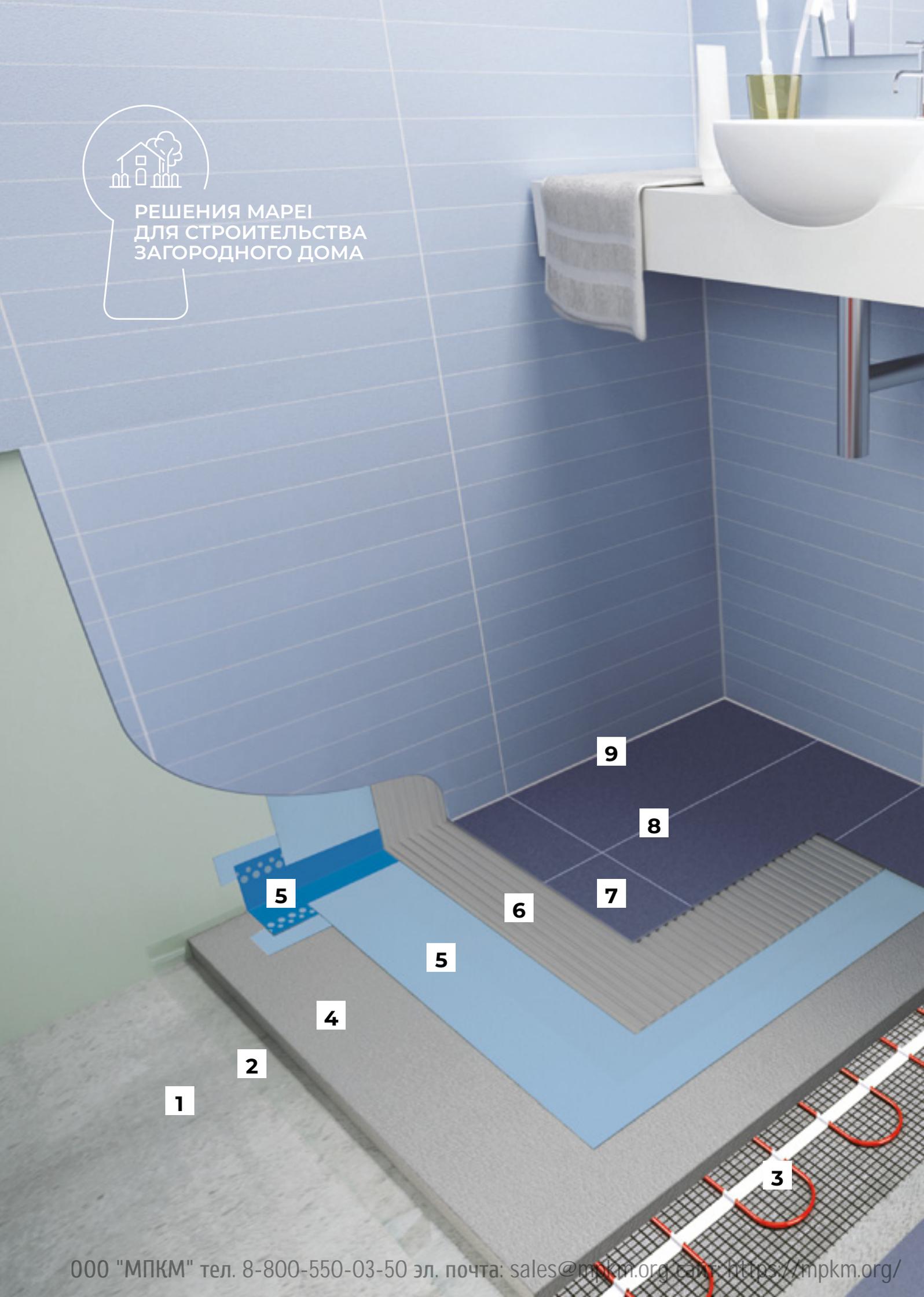
Домашний кинотеатр

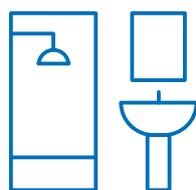


- 1 Бетон
- 2 Грунт **Eco Prim Grip Plus**
- 3 Наливной пол
Novoplan Maxi R
- 4 Клей **Ultrabond Eco VS90 Plus**
- 5 Ковер



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





Ванная комната

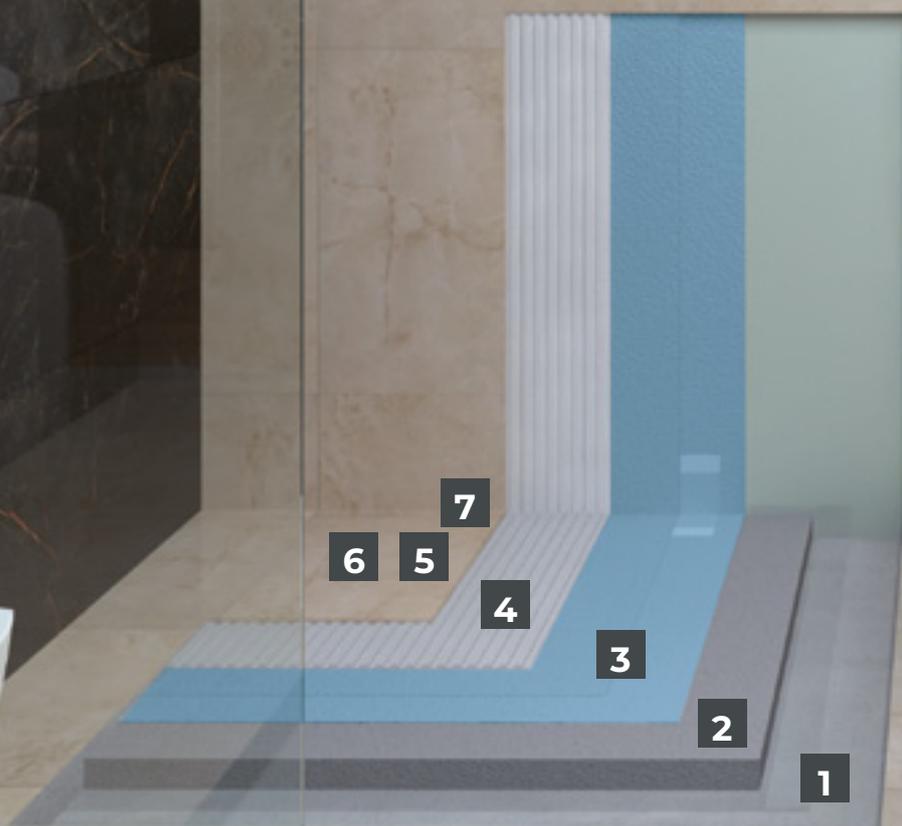


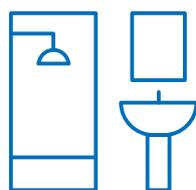
ПОЛ:

- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Eco Prim Grip Plus**
- 3 Теплый электрический пол
- 4 Наливной пол **Novoplan Maxi R**
- 5 Готовая к применению гидроизоляция **Mapelastix AquaDefense** + лента **Mapeband Easy**
- 6 Клей для керамической плитки и керамогранита **Adesilex P9**
- 7 Керамогранит
- 8 Цементный шовный наполнитель **Ultracolor Plus**
- 9 Силиконовый герметик **Mapesil AC**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





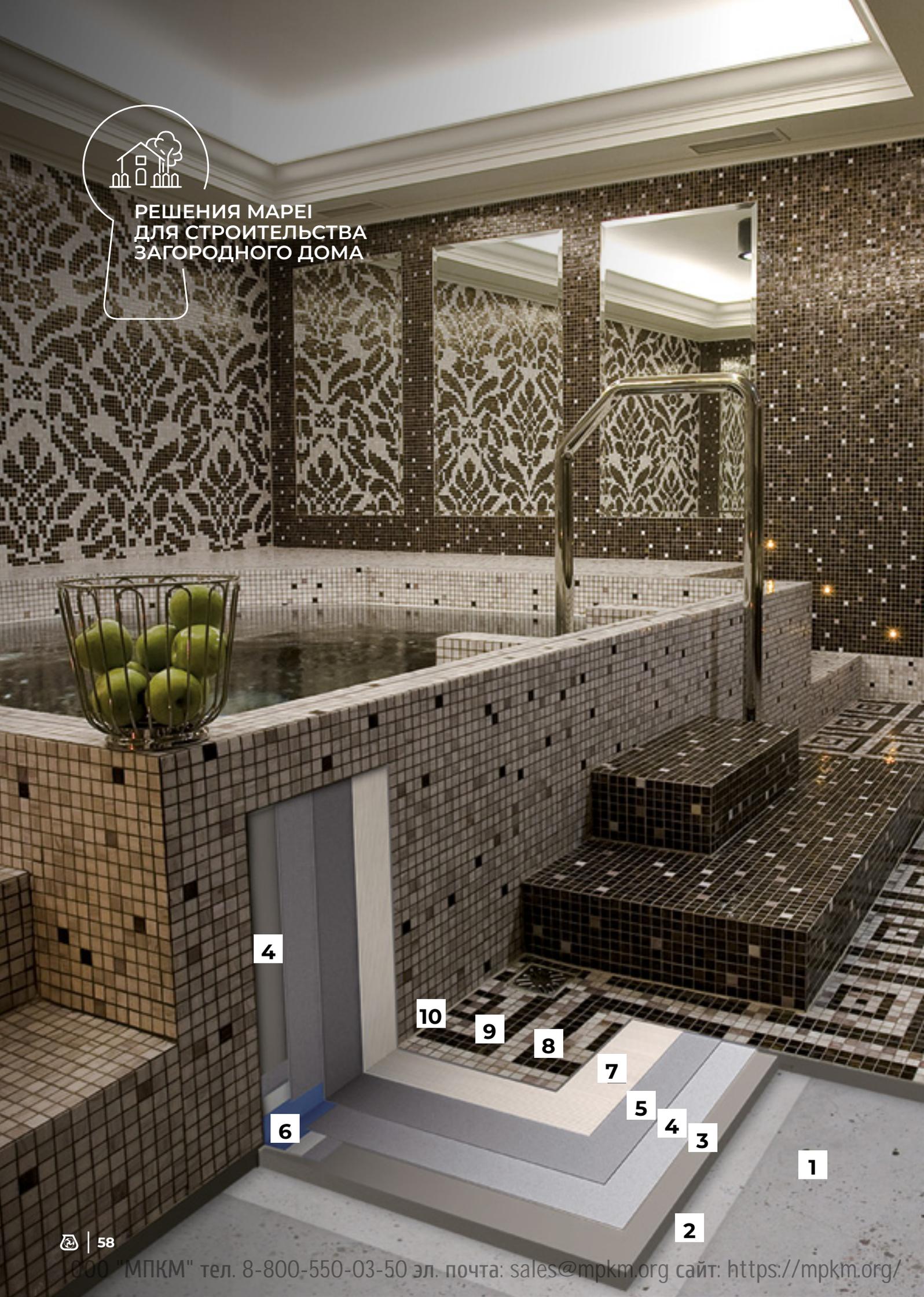
Ванная комната/ душевой поддон



- 1 Адгезионный слой
Topcem + Planicrete
- 2 Полусухая стяжка
Topcem Pronto
- 3 Готовая к применению гидроизоляция
Mapelastic AquaDefense
+ лента **Mapeband Easy**
- 4 Клей для керамической плитки и керамогранита крупного формата
Kerfaflex Maxi S1
- 5 Керамогранит крупного формата
- 6 Цементный шовный наполнитель
Ultracolor Plus
- 7 Силиконовый герметик
Mapesil AC



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



4

10

9

8

7

5

4

3

6

1

2



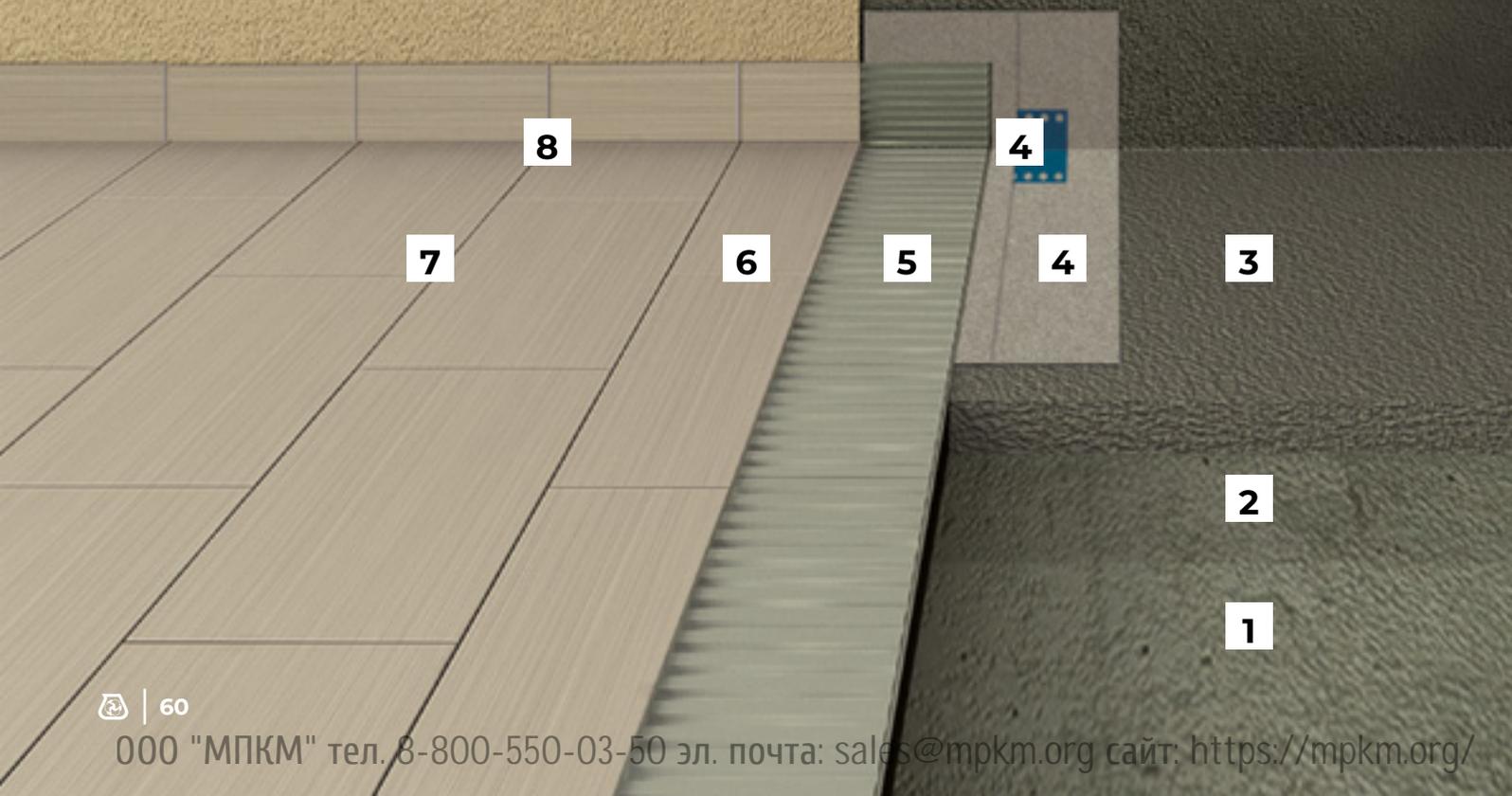
Крытый бассейн/ хаммам

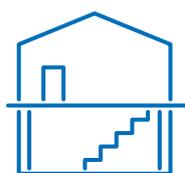


- 1 Бетон
- 2 Лист полиэтилена
- 3 Полусухая стяжка
Topcem Pronto
- 4 Цементный состав для
выравнивания стен, потолков
и полов **Nivoplan Plus**
+ латекс **Planicrete**
- 5 Двухкомпонентный эластичный
гидроизоляционный
состав **Mapelastic**
- 6 Лента **Maпeband Easy**
- 7 Клей белого цвета для
стеклянной и мраморной
мозаики C2TE **Adesilex P10**
+ латекс **Isolastic**
- 8 Стеклопанная мозаика
- 9 Шовный наполнитель
Kerapoxy / Ultracolor Plus /
Kerapoxy Easy Design
- 10 Силиконовый герметик
Mapesil AC



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





Подвал/ бойлерная



- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Primer G**
- 3 Наливной пол
Novoplan Maxi R
- 4 Гидроизоляция
Mapelastic
+ лента **Mapeband**
- 5 Клей **Adesilex P9**
- 6 Керамогранит
- 7 Цементный шовный
заполнитель
Ultracolor Plus
- 8 Силиконовый герметик
Mapesil AC



РЕШЕНИЯ МАРКИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

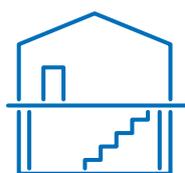


1

2

3

4



Подвал/ технические помещения, прачечная

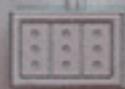


ШУМОПОГЛОЩАЮЩЕЕ
УДАРОПРОЧНОЕ КОМФОРТНОЕ
ПРИ ХОДЬБЕ БЕСШОВНОЕ
НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ
MAPECOMFORT SYSTEM AR (2 MM)

- 1 Бетонное основание
- 2 Полиуретановый шпатлевочный состав **Mapecolor Pore Filler**
- 3 Двухкомпонентная алифатическая цветная устойчивая к ультрафиолетовому излучению, эластичная полиуретановая самовыравнивающаяся смола для формирования систем покрытий **Mapecolor Comfort System AL** и **Mapecolor Comfort System AL/X**
Mapecolor PU 461
- 4 Двухкомпонентный алифатический бесцветный или колерованный матовый полиуретановый финиш в водной дисперсии **Mapecolor Finish 58 W** (прозрачная версия)



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



5

4

3

2

1



Гараж

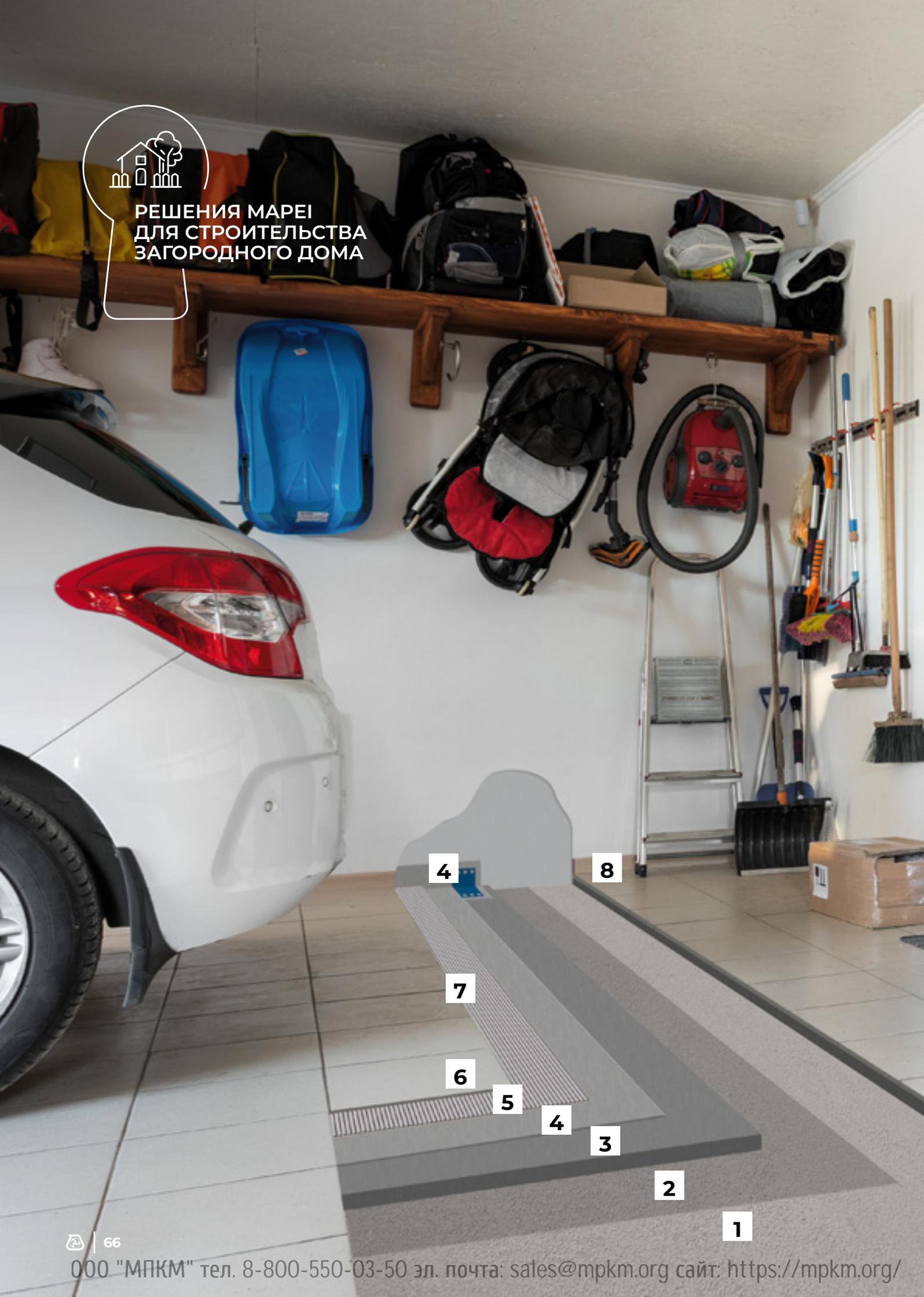


ДОЛГОВЕЧНОЕ ПЕРЕКРЫВАЮЩЕЕ ВОЗМОЖНЫЕ ТРЕЩИНЫ В БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ, СТОЙКОЕ К СДВИГОВЫМ И ИСТИРАЮЩИМ НАГРУЗКАМ, УДАРОПРОЧНОЕ, ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩЕЕ БЕСШОВНОЕ ЭПОКСИДНО-ПОЛИУРЕТАНОВОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ **MAPECOAT BS 1** (3 мм)

- 1** Бетонное основание
- 2** Эпоксидный грунтовочный состав **Primer SN + Quarzo 0,5**
- 3** Эластичный износостойкий эпоксидно-полиуретановый состав для защиты и гидроизоляции **Mapecoat BS 1**
- 4** Эластичный износостойкий эпоксидно-полиуретановый состав для защиты и гидроизоляции **Mapecoat BS 1 + Quarzo 0.9**
- 5** Алифатический полиуретановый УФ-стойкий цвето- и износостойкий лак для покрытий пола под воздействием УФ-лучей **Mapefloor Finish 451 /** Ароматический полиуретановый износостойкий лак для покрытий пола внутри помещений **Mapefloor Finish 415**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА





Гараж



- 1 Бетон
- 2 Пароизоляция
- 3 Полусухая стяжка
Topcem Pronto
- 4 Гидроизоляция **Mapelastic**
+ лента **Mapeband Easy**
- 5 Эластичный клей на
цементной основе
Keraflex Maxi S1
- 6 Плитка
- 7 Цементный шовный
заполнитель
Ultracolor Plus
- 8 Герметик **Mapesil AC**



РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ ПРОДУКЦИИ МАРЕІ

Подготовка основания 70

Гидроизоляция 75

Материалы для укладки
керамической плитки,
керамогранита
и натурального камня 78

Материалы для укладки
гибких покрытий 82

Материалы для укладки
деревянных покрытий 83

Материалы для
создания полимерных и
цементных покрытий 84

Материалы для отделки
стен и фасада 88

Решения для спортивных
площадок 90

Материалы для укладки
архитектурной каменной
брусчатки 92

Вспомогательные
материалы 93

РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



Primer G

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/см³

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/м²

Хранение: 24 месяца. Беречь от мороза

Упаковка: канистры 5, 10 и 25 кг



Primer RTU

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/м² в зависимости пористости и впитывающей способности основания

Хранение: 24 месяца. Беречь от мороза

Упаковка: канистры по 5, 10 и 25 кг



Eco Prim Grip Plus

Универсальная готовая к использованию грунтовка и усилитель адгезии для внутренних и наружных работ со слабым запахом и очень низкой эмиссией летучих органических соединений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: кремообразная жидкость

Цвет: серый

Плотность: 1,48 г/см³

pH: 8,5

Содержание сухих твердых веществ: 70%

EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия

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

Время ожидания перед оштукатуриванием:

15-20 минут (в зависимости от температуры, влажности и пористости основания)

Время ожидания перед нанесением выравнивающих составов или цементных клеев:

30-60 минут (в зависимости от температуры, влажности и пористости основания)

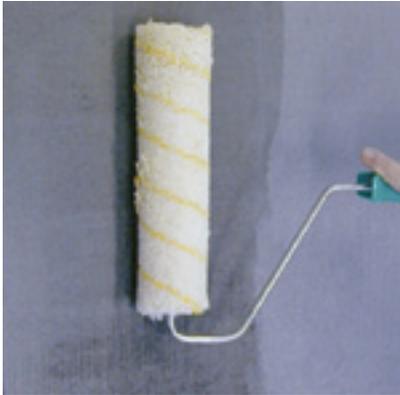
Расход: варьируется от 0,20 до 0,30 кг/м² в зависимости от впитывающих свойств основания

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: ведра по 5 и 10 кг



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



Malech

Акриловая грунтовка на водной основе для выравнивания впитывающей способности основания и улучшения адгезии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: текучая жидкость

Цвет: прозрачный

Сухой остаток: прибл. 15%

Время выдержки перед окрашиванием:

12-24 часа в зависимости от влажности и температурных условий, в любом случае, только после того, как высохнет предыдущий слой

Удельная плотность: 1,01 г/см³

Содержание ЛОС в готовом продукте (Европейская директива 2004/42/ЕС): ≤ 5 г/л

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

Расход: 100-150 г/м² в зависимости от пористости основания

Хранение: 24 месяца

Упаковка: канистры по 2 и 10 кг



Primer SN

Двухкомпонентный наполненный эпоксидный грунтовочный материал, соответствующий стандартам по диффузии радона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов:

компонент А: компонент В = 80: 20

Цвет смеси: нейтральный

Консистенция: густая жидкость

Время жизнеспособности: 30 минут

Температура нанесения смеси: от +8°C до +35°C

Время ожидания между нанесением слоев при окружающей температуре +23°C и отн. влаж. воздуха 50%:

- на слой Primer SN без засыпки кварцевым песком: мин. 12 часов, макс. 48 часов
- на слой Primer SN, засыпанный кварцевым песком: мин. 12 часов

Время отверждения при окружающей температуре +23°C и отн. влаж. воздуха 50%:

- на отлив: приб. через 6 ч
- легкие пешие нагрузки: приб. через 24 ч
- время полного отверждения: приб. через 7 суток

Расход: 0,3-0,7 кг/м² на слой, в зависимости от характеристик основания, таких как шероховатость, впитываемость, температура и т. д.

Хранение: 24 месяца

Упаковка: комплект 20 кг: компонент А = 16 кг, компонент В = 4 кг



Mapescoat I 600 W

Двухкомпонентная прозрачная эпоксидная грунтовка в водной дисперсии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов:

компонент А: компонент В = 2,3: 3,6

Цвет смеси: опалесцирующий

Консистенция смеси: текучая

Твёрдый сухой остаток (%): 70

Плотность смеси: 1100 кг/м³

Жизнеспособность раствора: 2-3 часа

Температура применения: от +8°C до +35°C

Высыхание при +23°C и отн. влаж. 50%:

3-4 часа (первый слой); 6-8 часов (второй слой)

Полное отверждение: 7 дней

Расход: 100-300 г/м², в зависимости от уровня впитываемости разведенного продукта

Хранение: 24 месяца

Упаковка: комплекты 5,9 кг и 11,8 кг



РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



Nivoplan Plus

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
Консистенция: густая
Средняя плотность смеси: 1900 кг/м³
рН 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/мм²
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/м² на 1 мм толщины (1 см толщины — 16 кг/м²)
Хранение: 12 месяцев
Упаковка: мешки по 25 кг



НОВИНКА

Intomap 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: 1,6 кг/м² на 1 мм в зависимости от вида выполненных работ
Хранение: 12 месяцев
Упаковка: мешки по 25 кг



НОВИНКА

Intomap 340

Цементная штукатурка 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 3 до 40 мм
Сохраняемость подвижности: 90 минут
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток: >10 МПа
Расход: 1,6 кг/м² на 1 мм в зависимости от вида выполненных работ
Хранение: 12 месяцев
Упаковка: мешки по 25 кг



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



Торсем

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 с 1 м³ 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. При дозировке 200–250 кг Торсем на 1 м³ заполнителя расход составляет 2–2,5 кг/м² на каждый сантиметр толщины

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки 20 кг



Торсем Pronto

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 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/м²/см толщины (в зависимости от утрамбовки)

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки 25 кг



Novoplan Maxi R

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/мм²

EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Нанесение: шпателем, раклей или насосом

Расход: 1,8 кг/м² на мм толщины

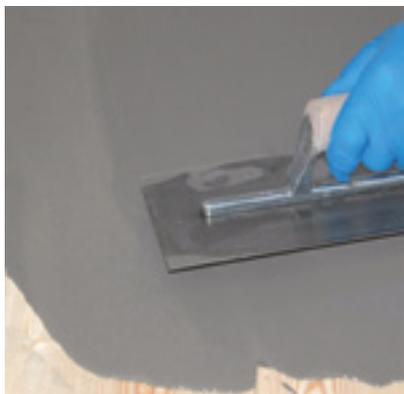
Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 23 кг



РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



Ultraplan Renovation

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
 EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений
 Нанесение: шпателем, раклей или насосом
 Расход: 1,8 кг/м² на мм толщины
 Хранение: 12 месяцев
 Упаковка: мешки по 23 кг



Ultraplan Eco

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
 EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений
 Нанесение: шпателем, раклей или насосом
 Расход: 1,6 кг/м² на мм толщины
 Хранение: 12 месяцев
 Упаковка: мешки по 23 кг



Ultraplan Eco 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
 EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений
 Нанесение: шпателем, раклей или насосом
 Расход: 1,6 кг/м² на мм толщины
 Хранение: 12 месяцев
 Упаковка: мешки по 23 кг



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



Mapelastic

Эластичное покрытие на цементной основе, для защиты бетонных конструкций и гидроизоляции плавательных бассейнов, душевых, ванных комнат, балконов и террас. Перекрывает трещины до 0,8 мм при -20°C.

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

EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Нанесение: шпателем, машинное нанесение

Расход:

- ручное нанесение: 1,7 кг/м² на 1 мм толщины;
- механизированное нанесение: около 2,2 кг/м² на 1 мм толщины

Хранение: компонент А — 12 месяцев;

компонент В — 24 месяца

Упаковка: компонент А — 24 кг;

компонент В — 8 кг



Mapelastic Smart

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/м² на 1 мм толщины;
- механизированное нанесение: ~ 2,2 кг/м² на 1 мм.

Хранение: компонент А: 12 месяцев;

компонент В: 24 месяца

Упаковка: компонент А: 20 кг; компонент В: 10 кг



Mapelastic AquaDefense

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/м² на два слоя (1,3 кг/м² на мм толщины)

При применении армирующей сетки между слоями общий расход до 2,4 кг/м²

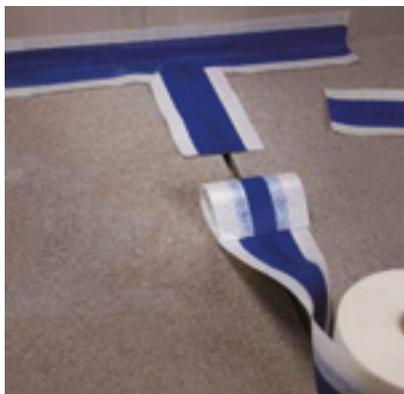
Хранение: 24 месяца

Упаковка: ведра по 3,5 кг, 7,5 кг и 15 кг



РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



Mapeband

Прорезиненная 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.



Mapeband Easy

Резиновая лента между двумя слоями нетканого полотна для создания эластичных швов в системах гидроизоляции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Прочность на растяжение (EN ISO 527-3) (Н/Л5 мм): 45

Удлинение при разрыве (EN ISO 527-3): 315%

EMICODE: ECI Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Упаковка:

- рулоны 50 м шириной 130 мм;
- рулоны 10 м шириной 130 мм;
- угловые элементы 90° и 270°;
- манжеты для создания сквозных отверстий (200x200 мм и 400x400 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»;
- Съёмная решетка из нержавеющей стали.



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



Drain Front

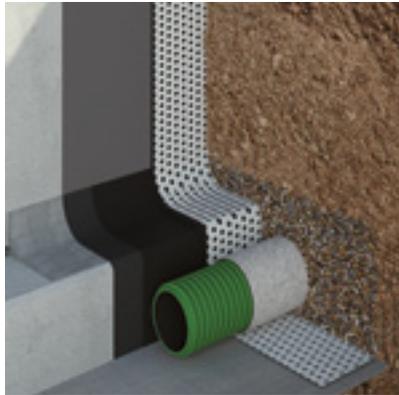
ТРЕ угловые дренажные отверстия для балконов и террас.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

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

Цвета: кремовый и медный



Maperproof

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/м²

Верхний слой геотекстиля:
нетканый полипропилен

Вес верхнего слоя геотекстиля: 220 г/м²

СЛОЙ БЕНТОНИТА

Тип: Natural sodium bentonite

Удельная масса (EN 14196): (г/м²)

- при 12% уровне влажности: 5 100 (-100 г/м²)

Индекс набухания ASTM D 5890 (мл/2 г): 27

БЕНТОНИТОВЫЙ ИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

Общая удельная масса (EN 14196): 5 460 г/м²

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

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

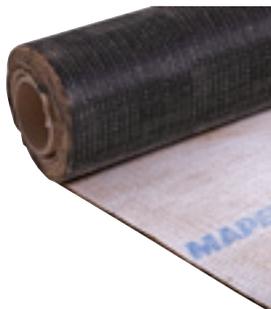
Поперечная прочность на растяжение (EN ISO 10319): >14,0 (-0,5 кН/м)

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

Толщина материала (EN 964-1): 6,0 мм

УПАКОВКА

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



Maperproof Mastic

Натуральная натриевая бентонитовая паста с добавлением пластификаторов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Плотность: 1,5 кг/дм³

Действие в воде: бентонит свободно гидратируется и расширяется

Состав: 50% натриевый бентонит; 50% нетоксичные пластификаторы

Расход: 1,5 кг/м² свежего продукта на 1 мм толщины

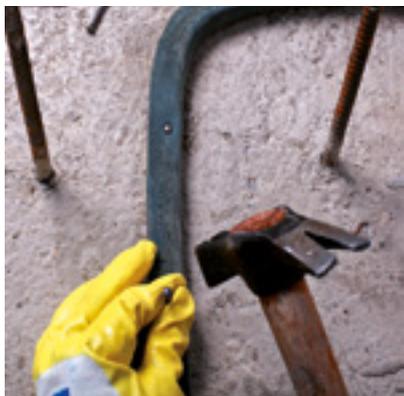
Хранение: 12 месяцев

Упаковка: ведро 10 л содержит 15 кг продукта



РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА

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/см³

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

Высокоэффективный клей на цементной основе для керамической плитки и керамогранита небольшого формата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C1T

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): $\geq 1,4$ МПа;

– после выдерживания при высоких температурах: $\geq 0,8$ МПа;

– после выдерживания в водной среде: $\geq 0,9$ МПа;

– после циклического замораживания

и оттаивания: $\geq 1,2$ МПа

Цвет: серый или белый

Расход: 2-5 кг/м²

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 25 кг



Adesilex P9

Улучшенный клей 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: C2TE

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): $\geq 1,5$ МПа;

– после выдерживания при высоких температурах: $\geq 1,4$ МПа;

– после выдерживания в водной среде: $\geq 1,1$ МПа;

– после циклического замораживания

и оттаивания: $\geq 1,5$ МПа

Цвет: серый или белый

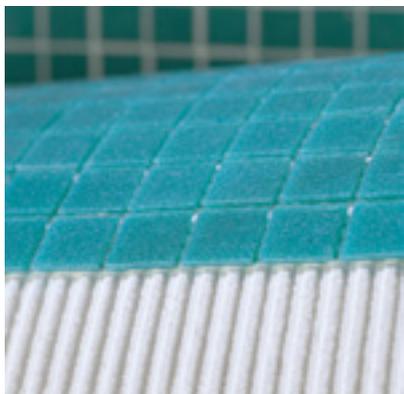
Расход: 2-5 кг/м²

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 25 кг



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ, КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ



Adesilex P10

Высококачественный белый цементный клей без вертикального оползания и продленным временем нахождения в открытом состоянии 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: 2-5 кг/м²

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 25 кг



Keraflex Maxi 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

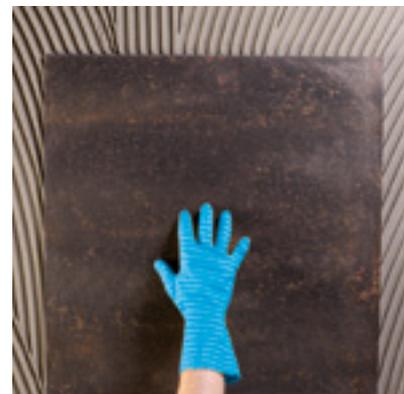
и оттаивания: $\geq 1,3$ МПа

Цвет: серый или белый

Расход: 2-12 кг/м²

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 25 кг



Ultralite 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

Расход: 0,8 кг/м² на мм толщины, эквивалентно

1,5-2,5 кг/м²

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 15 кг



РЕШЕНИЯ MAREI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА

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/м²
 Хранение: 12 месяцев
 Упаковка: комплекты по 10 кг и по 5 кг

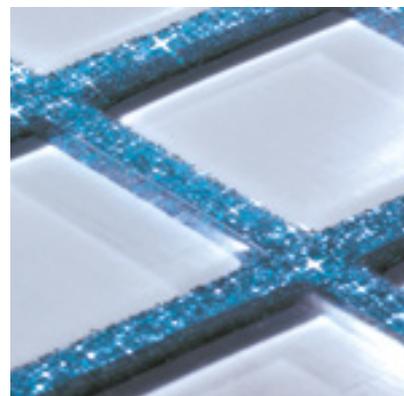


Ultracolor Plus

Высококачественный полимеросодержащий быстросхватывающийся и быстросохнущий не подверженный высолообразованию шовный наполнитель (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 мм³);
 Палитра: 40 цветов
 EMICODE: ECI Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений
 Нанесение: резиновым шпателем
 Расход: в зависимости от размера шва
 Хранение: 24 месяца
 Упаковка: алюминиевые мешки по 2 и 5 кг



Kerapoxy

Двухкомпонентный высокогигиеничный кислотостойкий эпоксидный шовный наполнитель 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/мм²
 Прочность при сжатии (EN 12808-3): 58 Н/мм²
 Ширина шва: до 15 мм
 Высокопрочный, устойчив к механическим нагрузкам: менее 147 (потери в мм³)
 Палитра: 17 цветов
 EMICODE: ECI Plus — очень низкая эмиссия
 Нанесение: резиновым шпателем
 Расход: в зависимости от размера шва
 Хранение: 24 месяца
 Упаковка: комплект А и В: 2 кг, 5 кг и 10 кг



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ,
КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ



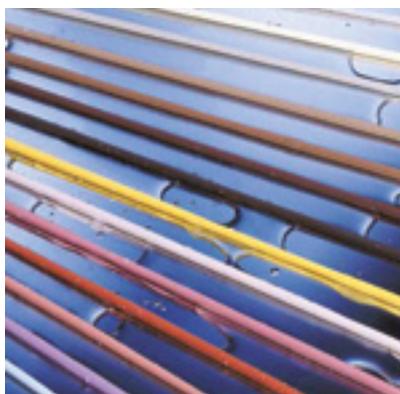
НОВИНКА

Kerapoxy Easy Design

Двухкомпонентный универсальный декоративный кислотостойкий эпоксидный шовный наполнитель с противомикробной технологией Bioblock[®], простой в нанесении и очистке, идеально подходящий для заполнения швов в керамической плитке, керамограните, стеклянной мозаике и натуральном камне. Может использоваться в сочетании с MapeGlitter и Mapecolor Metallic. Для заполнения швов шириной от 1 до 15 мм. Также может применяться в качестве клея.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс по EN 13888: RG
Класс по EN 12004: R2T
Время жизнеспособности смеси: 45 минут
Возможны пешие нагрузки: через 24 часа
Пуск в эксплуатацию: 4 дня (10 дней для резервуаров и бассейнов)
Прочность на сжатие: >65 МПа
Прочность на изгиб: >45 МПа
Ширина шва: 1-15 мм
Палитра: 41 цвет, в том числе и прозрачный
EMICODE: ECI Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений
Нанесение: резиновым шпательем
Расход: в зависимости от размера шва
Хранение: 24 месяца
Упаковка: комплект А и В: 3 кг;
MapeGlitter поставляется в пакетиках по 100 г.
Mapecolor Metallic поставляется в пакетиках по 90 г (достаточное количество на 3 кг ведро Kerapoxy Easy Design)



Mapesil AC

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/мм²
Прочность на разрыв (ISO 34-1, Die C): 4 Н/мм²
Максимально допустимая деформация: ±25%
Твердость по Шору: 20
Палитра: 40 цветов, в том числе, прозрачный
Нанесение: пистолетом для нанесения герметиков
Расход: в зависимости от размера шва
Хранение: 24 месяца
Упаковка: тубы 310 мл



Mapeflex MS45

Однокомпонентный эластичный тиксотропный быстросхватывающийся гибридный герметик и клей на основе силилированных полимеров с высоким модулем эластичности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: тиксотропная паста
Цвет: белый, серый 113, коричневый и черный
EMICODE: ECI R Plus — очень низкая эмиссия
Температура нанесения: от +5°C до +35°C
Время пленкообразования: 35 минут
Окончательное схватывание: 3,5 мм – 24 часа; 4,5 мм – 48 часов; 8,5 мм – 7 дней
Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам: в зависимости от глубины шва
Твёрдость по Шору (DIN 53505): 43
Прочность на растяжение (DIN 53504S3a), через 28 дней при +23°C: 1,85 Н/мм²
Удлинение при разрыве (DIN 53504S3a), через 28 дней при +23°C: 500%
Температура эксплуатации: от -40°C до +90°C
Удлинение при эксплуатации (длительной эксплуатации): 20%
Модуль эластичности при +23°C (ISO 8339): 0,85 Н/мм²
Упругость: 90%
Расход: в зависимости от глубины шва

Хранение: 15 месяцев – картриджи по 300 мл и 12 месяцев – мягкие картриджи по 600 мл
Упаковка: картриджи по 300 мл – коробки по 12 штук и мягкие картриджи по 600 мл – коробки по 20 штук



РЕШЕНИЯ MAREI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ГИБКИХ ПОКРЫТИЙ



Ultrabond Eco 4 LVT

Армированный фиброй клей для виниловой плитки LVT. Его также можно применять на полах, подверженных интенсивным пешеходным нагрузкам, движению инвалидных колясок, а также в системе «Теплый пол».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: кремообразная паста

Цвет: светло-бежевый

Время ожидания: 10 минут

Открытое время: 20-30 минут

Легкие пешеходные нагрузки: 3-5 часов

Готовность к эксплуатации: 24-48 часов

EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Расход: в зависимости от равномерности основания, типа подложки покрытия и вида используемого шпателя: прибл. 0,20-0,30 кг/м²

Упаковка: 14 кг

Хранение: 12 месяцев



Ultrabond Eco VS90 Plus

Универсальный высокотемпературный клей для эластичных и текстильных напольных покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: кремообразная паста

Цвет: бежевый

Температура нанесения: от +15°C до +35°C

Время ожидания: 0-10 минут

Открытое время: 20-30 минут

Возможны пешеходные нагрузки: 3-5 часов

Ввод в эксплуатацию: 24-48 часов

EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Расход: зависит от однородности основания, типа подложки, а также используемого шпателя, в среднем 200-450 г/м²

Хранение: 12 месяцев. Беречь от мороза

Упаковка: ведра по 14 кг



Ultrabond Eco 375

Вододисперсионный клей с сильным начальным схватыванием и увеличенным открытым временем для укладки виниловых покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: кремообразная паста

Цвет: светло-бежевый

Температура нанесения: от +15°C до +35°C

Время ожидания: 10-20 минут

Открытое время: 40-50 минут

Возможны пешеходные нагрузки: 3-5 часов

Ввод в эксплуатацию: 24-48 часов

EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

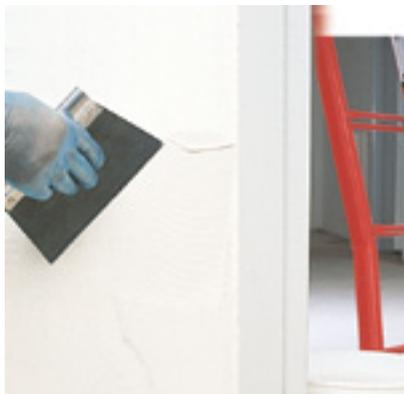
Хранение: 12 месяцев. Беречь от мороза

Расход: 200-450 г/м²

Упаковка: ведра по 16 кг



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ГИБКИХ ПОКРЫТИЙ



Adesilex MT32

Вододисперсионный клей для укладки всех типов настенных покрытий, обоев, стеклоткани и нетканых материалов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: кремообразная паста

Цвет: белый

Температура нанесения: от +10°C до +35°C

Время ожидания перед укладкой: 0–10 минут

Открытое время: максимум 30 минут

Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам: 6–8 часов

Готовность к эксплуатации: примерно 48 часов

EMICODE: ECI Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

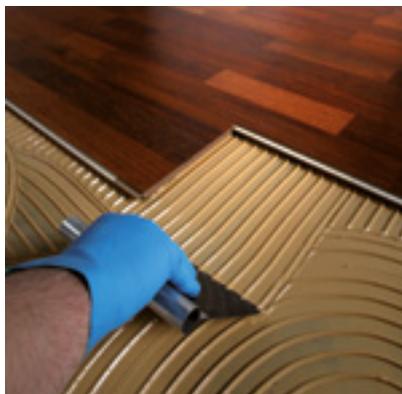
Расход: варьируется в зависимости от шероховатости и ровности стен и типа изнаночной стороны покрытия, в среднем 150–250 г/м²

Хранение: 12 месяцев. Беречь от мороза

Упаковка: ведра по 5 и 20 кг



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОКРЫТИЙ



Ultrabond Eco S955 1K

Однокомпонентный силлированный клей на основе полимера без содержания растворителей и изоцианатов с очень низкой эмиссией летучих органических соединений, предназначенный для всех типов паркета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: кремообразная паста

Цвет: бежевый или коричневый

Температура нанесения: от +10°C до +35°C

Открытое время (до образования пленки): 50–60 минут

Время корректировки: 1 час 45 минут — 2 часа

Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам: приблизительно через 12 часов

Шлифовка покрытия: через 3 дня

Твердость по Шору (через 7 дней при +23°C): 45

Адгезия на отрыв дерево — бетон: 2 МПа

Растяжение при разрыве (через 7 дней при +23°C): 200%

EMICODE: ECI Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Нанесение: шпателем для деревянных покрытий

Расход: 0,8–1,2 кг/м² в зависимости от типа основания

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: ведра по 15 кг



Ultrabond P990 1K

Готовый к использованию полиуретановый однокомпонентный эластичный клей, не содержащий растворителей, с очень низкой эмиссией летучих органических соединений для всех типов деревянных напольных покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: кремообразная паста

Цвет: бежевый или коричневый

Температура нанесения: от +10°C до +35°C

Открытое время (до образования пленки): 110 минут

Время корректировки: 3 часа

Допускается хождение: через 12 часов

Шлифовка покрытия: через 3 дня

Твердость по Шору (через 7 дней при +23°C): 58

Адгезия (на отрыв) дерево–бетон: 2,5 МПа

Расход: 800–1000 г/м²

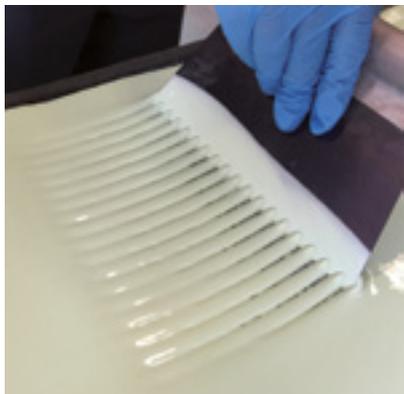
Хранение: 12 месяцев

Упаковка: алюминиевые пакеты по 7 кг и 15 кг, помещенные в пластиковые ведра. Картонные коробки, содержащие 20 мягких алюминиевых картриджей по 600 см³



РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ



Mapefloor PU 461

Двухкомпонентная алифатическая цветная устойчивая к ультрафиолетовому излучению, эластичная полиуретановая самовыравнивающаяся смола для формирования систем покрытий Mapefloor Comfort System AL и Mapefloor Comfort Syste AL/X.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания:

компонент А : компонент В = 75 : 25

Цвет смеси:

палитра RAL

Консистенция смеси: самовыравнивающаяся текучая паста

Удобоукладываемость при +20°C: ~40 минут

Температура нанесения: от +10 °С до +30 °С (относится к температуре воздуха, материала и основания)

Удлинение при разрыве (DIN 53504): 75%

Прочность на разрыв (DIN 53515): 12 Н/мм

Прочность на растяжение (DIN 53504): 4 Н/мм²

Твердость по Шору А (DIN 53505): 75

Расход: прибл. 2,8 кг/м² для формирования слоя толщиной 2 мм

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: набор (компонент А+В) 20 кг



Mapescoat BSI

Двухкомпонентный эластичный износостойкий эпоксидно-полиуретановый состав для защиты и гидроизоляции бетонных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет смеси: желтоватый

Соотношение смешивания: А: В=4,3:1

Жизнеспособность смеси: 45 минут

Высыхание: через 7 часов

Температура нанесения: от +10°C до +35°C

Интервал нанесения 2 слоя: от 7 часов до 4 дней

Готовность к легким пешеходным нагрузкам: 24 часа

Полная полимеризация (на глубину 2 мм): 12 часов

Адгезия к бетону: >2 МПа

Твердость по Шору-А (ISO 868):

- через 7 дней при +23°C: 69 МПа

Прочность на растяжение (DIN 53504):

- через 7 дней при +23°C: 4,8 МПа

Растяжение на разрыв (DIN 53504):

- через 7 дней при +23°C: 400%

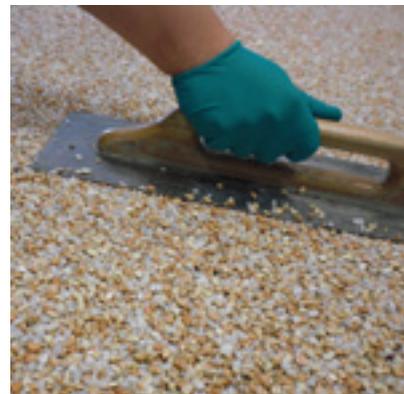
Прочность на разрыв (ISO 34-01):

- через 7 дней при +23°C: 26 МПа

Расход: около 2,2 кг/м² на 2 слоя (примерно 2 мм толщины)

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: комплект 10 кг



Mapefloor Binder 930

Однокомпонентное алифатическое полиуретановое вяжущее вещество для декоративных полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет: прозрачный, бесцветный

Консистенция: жидкая

Время жизнеспособности: через 70 минут

Готовность к пешеходным нагрузкам:

через 8 часов

Полная готовность к пешеходным нагрузкам:

через 48 часов

Полное время затвердения: 7 дней

Температура поверхности: не менее +10°C

Температура нанесения: от +12°C до +30°C

Соотношение вяжущего/ заполнителей: 1:20

Прочность на сжатие при +23°C через 7 дней: прибл. 12 МПа

Прочность на изгиб при +23°C через 7 дней:

прибл. 5 МПа

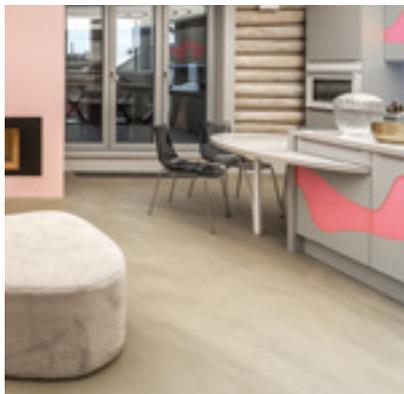
Расход: зависит от размера зерна, поглощающих свойств заполнителей и толщины слоя, которым наносится продукт

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: жестяные банки по 5 кг



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ



Ultratop Living

Быстрохватывающийся самовыравнивающийся состав на основе специальных гидравлических вяжущих для создания износостойких полов толщиной от 5 до 15 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет: светло-серый, натуральный, белый и антрацитовый

Консистенция: мелкий порошок

Соотношение при смешивании: примерно 19-21 частей воды на 100 частей Ultratop Living по весу

Толщина: 5-15 мм

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

Жизнеспособность: 15 мин

Время схватывания: 60-80 мин

Готовность к легким пешеходным нагрузкам: 3-4 часа

Прочность при сжатии через 28 дней: 32 МПа

Прочность при изгибе через 28 дней: 9 МПа

Адгезия к бетону через 28 дней: 2,5 МПа (разрушение основания)

EMICODE: ECI R Plus — очень низкая эмиссия

Расход: 16,5-17,5 кг/м² на сантиметр толщины

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 25 кг



Ultratop Base Coat

Однокомпонентный воднодисперсионный акриловый материал, наносимый поверх Ultratop, Ultratop Living и Ultratop Loft перед применением защитных лаков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет: молочно-белый

Консистенция: жидкость

Плотность: 1,015 г/см³

Вязкость по Брукфильду (мПа·с): 20 (№1 – 100 об/мин)

Температура применения: от +12°C до +30°C

Нанесение следующих слоев:

минимум 3 часа при +23°C

Высыхание «от пыли» при +23°C и отн. вл. 50%: 2 часа

Расход: 50-80 г/м² в зависимости от пористости и впитываемости поверхности цементного покрытия.

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: канистра 10 кг



Mapefloor Pore Filler

Двухкомпонентный эластичный клей и шпатлевочный материал на основе полиуретановой смолы, используемый при выполнении напольных покрытий Mapefloor Comfort System AL/X и Mapefloor Comfort System AR/X.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания:

компонент А : компонент В = 100 : 22

Цвет смеси: бежевый

Консистенция смеси: тиксотропная паста

Температура нанесения: от +10°C до +30°C

(температура воздуха, материала и основания)

Жизнеспособность смеси (при +20°C):

прибл. 30 минут

Время ожидания между слоями при +23°C

и отн. вл. 50%: прибл. 8 часов

Время отверждения при +23°C и отн. вл. 50%:

– высыхание «от пыли»: 2-4 часа

– пешеходный трафик: 24 часа

– полная полимеризация: 7 дней

Прочность на растяжение (DIN 53504): 10 Н/мм²

Прочность на разрыв (DIN 53515): 35 Н/мм

Удлинение при разрыве (DIN 53504): 80%

Расход: приблизительно 0,4-0,5 кг/м² для шпатлевания MapeComfort и около 0,4-0,8 кг/м² при использовании в качестве клея (зависит от типа основания)

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: комплект (А+В) 12,2 кг



РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ



Mapefloor Finish 50 N

Двухкомпонентный алифатический прозрачный полиуретановый финиш для впитывающих поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение при смешивании:
компонент А: компонент В = 4,9: 5,1

Цвет смеси: прозрачная

Консистенция смеси: жидкость

Высыхание на отлип при +23°C и отн. влаж. 50%:
через 6 часов

Легкие пешие нагрузки при +23°C и отн. влаж. 50%:
через 24 часа

Полный набор прочности: через 7 дней

Расход: 0,08–0,3 кг/м² на слой, в зависимости от впитывающих свойств поверхности

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: комплект 10 кг



Mapefloor Finish 52 W

Двухкомпонентный с низким уровнем пожелтения полиуретановый финишный состав в водной дисперсии для обеспыливающей и маслооталкивающей обработки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания:
комп. А: комп. В = 87: 13

Цвет смеси: опалесцирующий

Консистенция смеси: текучая

Время жизнеспособности: 30 минут

Температура поверхности: от +12°C до +30°C

Высыхание при +23°C и 50% отн. влаж.: 20–35 минут

Готовность к легким пешеходным нагрузкам при +23°C и 50% отн. влаж.: через 12 часов

Время полного схватывания: через 7 дней

Расход: 50–150 г/м² на слой, в зависимости от характеристик основания

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: компонент А: 4,7 кг в пластиковых ведрах; компонент В: 0,7 кг в пластиковых бутылках



Mapefloor Finish 53 W/L

Двухкомпонентный алифатический прозрачный глянцевый полиуретановый финиш в водной дисперсии без содержания NMP для защиты напольных полимерных систем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет: компонент А: прозрачный;
компонент В: прозрачный

Внешний вид: компонент А: жидкость;
компонент В: жидкость

Максимальный процент разбавления:
10% с чистой водой

Соотношение смешивания: комп. А: комп. В = 10: 1

Цвет смеси: прозрачный

Консистенция смеси: текучая

Время жизнеспособности: 15–20 минут при +23°C

Температура поверхности: от +12°C до +30°C

Время ожидания перед окрашиванием: от 3 до 5 часов

Время до шлифовки: через 12 часов

Высыхание на отлип: 40 минут

Готовность к легким пешеходным нагрузкам при +23°C и 50% отн. влаж.: 6–7 часов

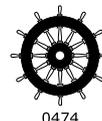
Время полного схватывания при +23°C: 12 часов

Степень блеска: 80

Расход: 0,1–0,2 кг/м² в зависимости от степени финиша, требуемого для полимерного покрытия

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: компонент А: 5,0 литров;
компонент В: 0,5 литра



0474

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ



Mapefloor Finish 54 W/S

Двухкомпонентный алифатический бесцветный полуматовый полиуретановый финиш в водной дисперсии без содержания NMP для защиты полимерных систем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный процент разбавления:
10% с чистой водой

Соотношение смешивания: комп. А: комп. В = 10:1

Цвет смеси: прозрачный

Консистенция смеси: текучая

Время жизнеспособности: 15-20 минут при +23°C

Температура поверхности: от +12°C до +30°C

Время ожидания перед окрашиванием:
от 3 до 5 часов

Время до шлифовки: через 12 часов

Высыхание на отлип: 40 минут

Высыхание при +23°C и 50% отн. вл.: 40 минут

Готовность к легким пешеходным нагрузкам при +23°C и 50% отн. вл.: через 6-7 часов

Время полного схватывания:
через 12 часов при +23°C

Степень блеска: 50

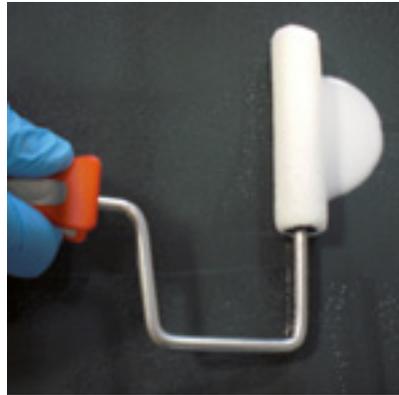
Расход: 0,1-0,2 кг/м² в зависимости от степени финиша, требуемого для полимерного материала

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: компонент А: 5 литров;
компонент В: 0,5 литра



0474



Mapefloor Finish 58 W

Двухкомпонентный алифатический бесцветный или колерованный матовый полиуретановый финиш в водной дисперсии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (ПРОЗРАЧНЫЙ)

Соотношение смешивания: А : В = 10 : 1

Цвет смеси: прозрачный

Консистенция смеси: текучая

Плотность смеси (кг/м³): 1,065

№4 чашка Форда (секунды): 60

Время жизни смеси (при +23°C): 60-90 минут

Температура поверхности: от +10°C до 30°C

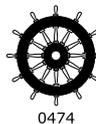
Время ожидания между слоями:
минимум 4 ч – максимум 72 ч

Время высыхания на отлип: 35 минут
(в зависимости от цвета)

Расход: 0,1-0,2 кг/м² в зависимости от требуемого финиша поверхности

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: Mapefloor Finish 58 W прозрачный:
компонент А: 5 кг и компонент В: 0,5 кг



0474



Mapefloor Finish 451

Алифатический полиуретановый УФ-стойкий цвето- и износостойкий лак для покрытий пола под воздействием УФ-лучей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов:
комп А : комп В = 70 : 30

Цвет смеси: цвета RAL

Консистенция смеси: жидкая паста

Температура нанесения: от +10°C до +30°C

Жизнеспособность смеси (при +23°C): 40 мин

Высыхание на отлип при +23°C,
толщина 150 микрон на стекле: 90 мин

Готовность к легким пешим нагрузкам при +23°C: 24 часа

Время полного отверждения при +23°C: 3 дня

Максимальная деформация через 7 дней при +23°C, +14 дней при +50°C: 43%

Предел прочности на разрыв через 7 дней при +23°C, +14 дней при +50°C: 97 Н/мм

Предел прочности при растяжении через 7 дней при +23°C, +14 дней при +50°C: 12,2 Н/мм²

Твердость по Шору А: 85

Расход: зависит от шероховатости основания, окружающей температуры и типа инструментов, используемых для нанесения продукта:
теоретический расход: 0,6-0,8 кг/м²

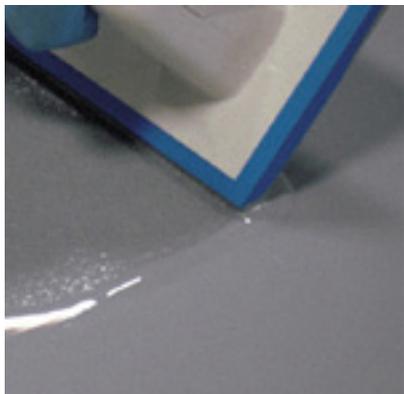
Хранение: 12 месяцев

Упаковка: комплект (А+В) 20 кг



РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ



Mapefloor Finish 415

Ароматический полиуретановый износостойкий лак для покрытий пола внутри помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания:

компонент А : компонент В = 80 : 20

Цвет смеси: цвета RAL

Консистенция смеси: жидкость/паста

Температура нанесения: от +10°C до +30°C

Жизнеспособность смеси (при +23°C):
прибл. 20 минут

Высыхание на отлип при +23°C: 90 минут

Легкие переходные нагрузки при +23°C:
через 24 часа

Время полного схватывания при +23°C: 3 дня

Относительное удлинение при разрыве
после 7 дней при + 23°C, (DIN 53504): 70%

Прочность на разрыв после 7 дней
при + 23°C, (DIN 53515): 90 Н/мм

Предел прочности на разрыв после 7 дней
при + 23°C, (DIN 53504): 15 Н/мм²

Твердость по Шору А (DIN 53505): 90

Расход: зависит от шероховатости основания,
температуры окружающей среды и инструмента
используемого для нанесения продукта,
ориентировочно 0,5-0,8 кг/м²

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: комплект (А+В) 12,5 кг



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН И ФАСАДА



Mapetherm AR2

Однокомпонентный цементный состав для приклеивания и выравнивания теплоизоляционных панелей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Количество воды затворения: 5,5-6 литров воды на мешок состава 25 кг, или 100 частей Mapetherm AR2 на 22-24 частей воды по весу

Консистенция раствора: густая паста

Средняя плотность (г/см³): 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/м²;
- приклеивание изоляционных панелей с полным покрытием тыльной стороны панели зубчатым шпателем №10: 4-6 кг/м²;
- выравнивание (армирующий слой): 1,4-1,6 кг/м² на 1 мм толщины (конечная рекомендованная толщина: 4 мм, обеспечивается нанесением в два слоя)

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 25 кг



НОВИНКА

Planitop Mineral Graffiato 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

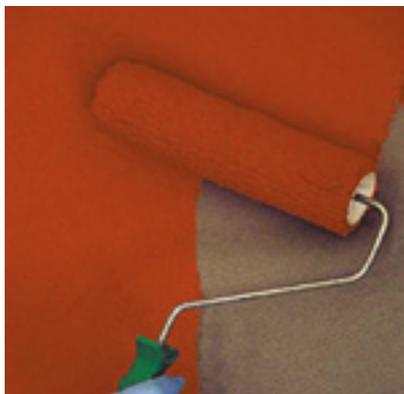
Расход: 2,4-2,8 кг/м² на 2 мм толщины

Упаковка: 25 кг

Хранение: 12 месяцев



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН И ФАСАДА



Silexcolor Paint

Краска на силикатной основе, применяемая внутри и снаружи помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: густая жидкость

Цвет: белый и широкая цветовая гамма. Колеруется при помощи автоматической системы «ColorMap»

Удельная плотность: примерно 1,46 г/см³

Вязкость по Брукфильду (мПа*с): 14,000 (ротатор 6 – 20 ч./млн.)

Твёрдый сухой остаток: около 55%

Степень разбавления: добавить 20 % Silexcolor Primer

Время высыхания между двумя слоями: мин. 24 часа при нормальной влажности и температурных условиях и во всех случаях, когда предыдущий слой полностью сухой

Полное высыхание: 24 часа

Температура применения: от +8°C до +35°C

Расход: 0,35-0,45 кг/м² при нанесении в два слоя

Хранение: 12 месяцев

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 ColorMap®, 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):

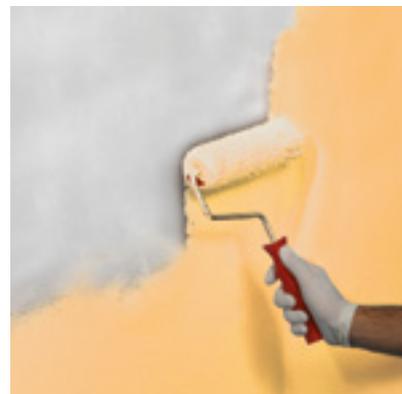
– сухой бетон: 1,8 МПа;

– влажный бетон: 1,5 МПа

Расход: 0,2-0,4 кг/м² (на один слой)

Хранение: 24 месяца

Упаковка: ведра по 20 кг



Dursilite

Моющаяся вододисперсионная краска для внутренней отделки стен с высокой способностью к самоочистке и грязеотталкивающим свойствам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: густая жидкость

Цвет: белый, доступна широкая цветовая гамма; колеруется при помощи автоматической системы «ColorMap»

Содержание твердых сухих веществ: около 65%

Степень разбавления: 15-20% воды

Время выдержки между слоями: не менее 24 часов при нормальном уровне влажности и температуре, и когда предыдущий слой полностью высох

Расход: 0,3-0,4 кг/м² (на два слоя)

Упаковка: 5 и 20 кг

Хранение: 24 месяца



РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА

РЕШЕНИЯ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК



Adesilex G19

Двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей для резиновых, ПВХ покрытий и натурального линолеума.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: компонент А: густая паста; компонент В: жидкость

Цвет: бежевый, красный, зелёный, чёрный

Соотношение компонентов:

компонент А: Компонент В = 94: 6

Время использования смеси: от 50 до 60 минут

Температура нанесения: от +10°C до +30°C

Открытое время: 60 минут

Время корректировки: 90 минут

Время начального схватывания: 9 часов

Время окончательного схватывания: 10 часов

Допустимы пешие нагрузки: через 12-24 часов

Ввод в эксплуатацию: через 3 дня

Расход: варьируется в зависимости от ровности основания, типа изнаночной стороны покрытия и шпателя

Хранение: 24 месяца

Упаковка: пластиковые ведра по 10 кг, 5 кг и 2 кг



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



Mapecoat 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 кг/м³

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/м² в зависимости от поглощающей способности разбавленной грунтовки

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: набор (А+В) 10 кг



РЕШЕНИЯ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК



Mapecoat 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/см³
Устойчивость к воздействию влаги DIN 53778 (циклы): >10.000
Разрушающая нагрузка DIN 53504 через 7 дней при температуре +23°C: 0,50 Н/м²
Удлинение при разрыве DIN 53504 через 7 дней при температуре +23°C: 63%
Коэффициент устойчивости к воздействию паров (UNI EN ISO 7783/2): 600 μ
Паропроницаемость при толщине сухого слоя 0,5 мм Sd (м) (UNI EN ISO 7783/2): 0,3
Коэффициент капиллярного переноса W24 [кг/(м²·ч·0,5)] (UNI EN 1062/3): 0,08
Подготовка: Mapecoat 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



Mapecoat TNS Finish 1.3.4

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: вязкая жидкость
Содержание твердых веществ: 70%
Плотность: около 1,40 г/см³
Вязкость продукта (мПа·с): 19.000+1.000
Твердость по Шору А: 60
Предел прочности на разрыв (DIN 53504) через 7 дней при +23°C (МПа):
 - 0,7 (Mapecoat TNS Finish 1)
 - 0,5 (Mapecoat TNS Finish 3)
 - 0,5 (Mapecoat TNS Finish 4)
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504) - через 7 дней при +23°C (МПа):
 140 (Mapecoat TNS Finish 1)
 115 (Mapecoat TNS Finish 3)
 115 (Mapecoat TNS Finish 4)
Готовность к покраске: 12-24 часа при нормальных значениях температуры и влажности
Расход:
 - Mapecoat TNS Finish 1: 0,5 кг/м², на один слой;
 - Mapecoat TNS Finish 3: 0,4 кг/м², на один слой;
 - Mapecoat TNS Finish 4: 0,3 кг/м², на один слой
Хранение: 24 месяца
Упаковка: пластиковые ведра по 20 кг



Mapecoat 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/см³
Устойчивость к воздействию влаги DIN 53778 (циклы): >15.000
Критическая нагрузка DIN 53504 через 7 дней при +23°C (Н/мм2): 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/м² (для двух-трех финишных слоев)
Хранение: 24 месяца
Упаковка: пластиковые ведра по 20 кг



РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА

РЕШЕНИЯ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК



Mapecoat TNS Line

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: пастообразная жидкость

Содержание сухого вещества: около 65%

Плотность: около 1,40 г/см³

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/(м²*ч^{0,5})] (UNI EN 1062/3): 0,07

Расход: 0,2-0,4 кг/м² (два отделочных слоя)

Хранение: 24 месяца

Упаковка: пластиковые ведра по 5 кг



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ АРХИТЕКТУРНОЙ КАМЕННОЙ БРУСЧАТКИ



Mapestone TFB60

Предварительно смешанная сухая смесь для монтажных стяжек при укладке архитектурных каменных покрытий, с классом воздействия XF4 и XS3, с высокой прочностью на сжатие и хорошей устойчивостью к циклам замораживания-оттаивания, антиобледенительным солям и морской воде.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: порошок

Цвет: серый

Максимальная фракция заполнителя: 3,5 мм

pH: прил. 12 при +20°C в насыщенном растворе

Количество воды: 7-9%

Объемная плотность свежего раствора: 2100 кг/м³ (зависит от степени уплотнения)

Время перемешивания: 3 минуты для материала из мешка

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

Прочность на сжатие:

- через 1 день: >25 МПа
- через 7 дней: >45 МПа
- через 28 дней: >60 МПа

Прочность на изгиб:

- через 1 день: 4 МПа
- через 7 дней: 5 МПа
- через 28 дней: 8 МПа

Расход: около 20 кг/м² на 1 см толщины

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 25 кг



Mapestone PFS PCC 2

Предварительно смешанный, высокопрочный раствор с хорошей стойкостью к циклам замораживания/оттаивания, антиобледенительным солям и морской воде, для затирки швов в каменных мостовых (классы воздействия XF4 и XS3). Доступен в базовом и темно-сером цвете.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: порошок

Цвет: PFS 2: базовый; PFS 2 DARK GREY: темно-серый

Максимальный размер заполнителя: 2 мм

pH: прил. 12 при +20°C в насыщенном растворе

Объемная плотность: прил. 1750 кг/м³

Модуль упругости: прил. 30 ГПа

Объем воды: 3,0-3,5 л на мешок

Объемная плотность смеси: 2000 кг/м³

Время замешивания: 3 минуты

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

Прочность на сжатие:

- через 1 день: >15 МПа
- через 7 дней: >45 МПа
- через 28 дней: >55 МПа

Прочность на изгиб:

- через 1 день: 3 МПа
- через 7 дней: 5 МПа
- через 28 дней: 8 МПа

Расход: для мощеных покрытий зависит от формы и толщины камня, а также от ширины и глубины швов

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 25 кг



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Isolastic

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



Planicrete

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/м²;

– для приготовления стяжек и штукатурок: 50-80 кг/м³

Хранение: 24 месяца

Упаковка: канистры 5, 10 и 25 кг и коробки 12x1 кг



Mapetherm Net

Сетка из стекловолокна, устойчива к щелочам, идеально подходит для армирования и укрепления штукатурного слоя фасадов, а также для армирования теплоизоляционной системы Mapetherm.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Состав: стекловолокно, обработанное щелочестойкой грунтовкой

Цвет: белый

Предел прочности:

– в продольном направлении: 38 Н/мм (равносильно 1900 Н/5 см);

– в поперечном направлении: 46 Н/мм (равносильно 2300 Н/5 см)

Растяжение:

– в продольном направлении: 4,5% ± 1,5;

– в поперечном направлении: 4,5% ± 1,5

Упаковка: рулоны длиной 50 м и шириной 1 м

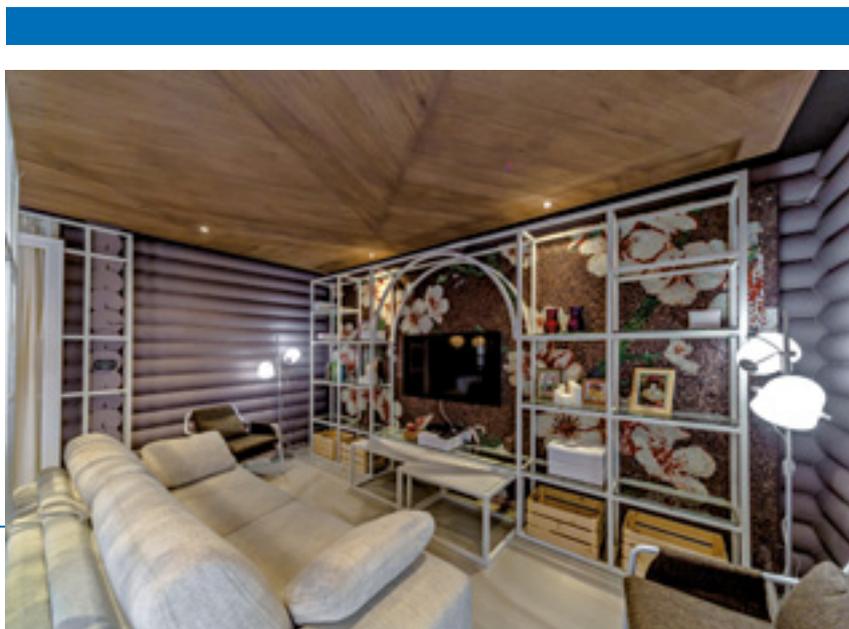


РЕФЕРЕНЦ-ОБЪЕКТЫ



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

▶
Проект частного дома
(Гостиная),
Московская область
Материалы MAPEI:
Kerapoxy Design





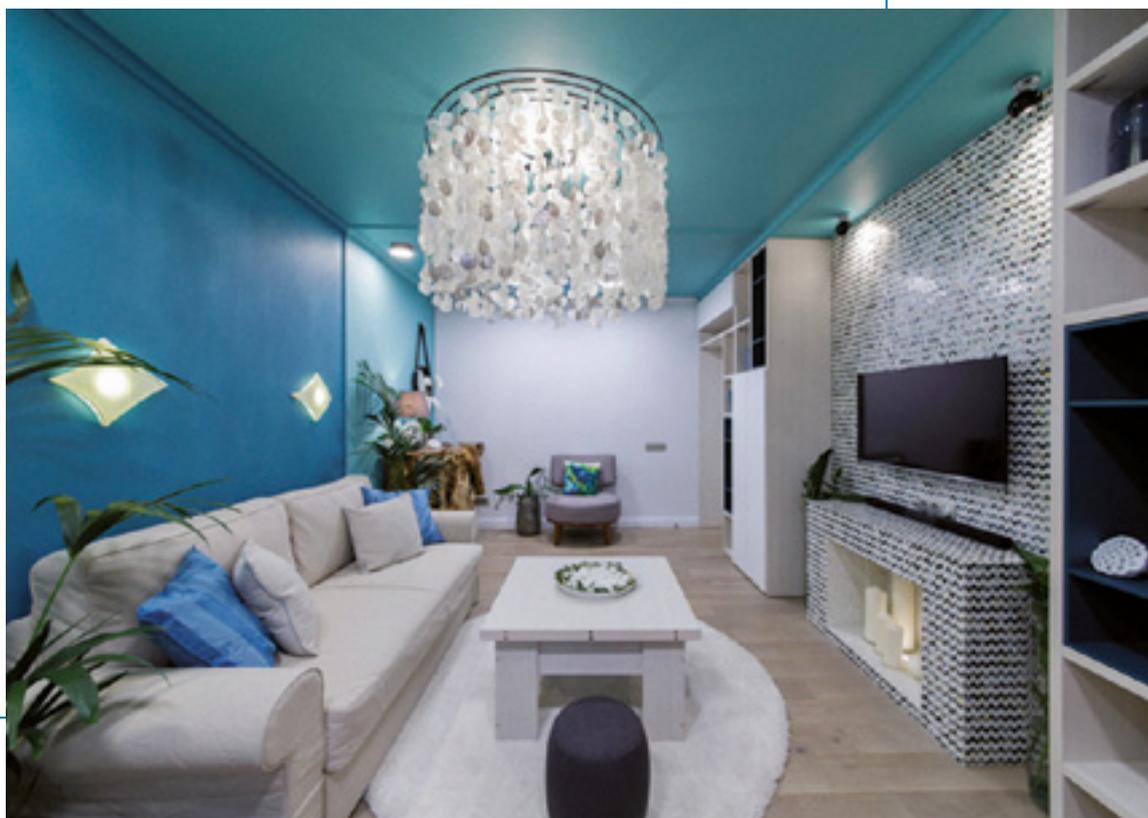
РЕШЕНИЯ MAPEI
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

▶ Элитный коттеджный поселок
(Устройство каналов,
устройство террас,
фасад, входные группы),
Москва

Материалы MAPEI:
Adesilex P4, Adesilex P9, Granirapid,
Mapeband, Mapeflex PU50 SL,
Mapelastick, Mapesil AC, Mapefer 1K,
Mapefoam, Mapegrout Thixotropic,
Planicrete, Nivoplan Plus, Topcem
Pronto, Ultracolor Plus



▼ Проект квартиры (Гостиная),
Московская область
Материалы MAPEI:
Kerapoxy Design



РЕФЕРЕНЦ-ОБЪЕКТЫ

▶ Проект частного дома
(Кухня/Гостиная/Столовая),
Московская область
Материалы MAPEI:
Ultralite S2, Keraflex,
Ultracolor Plus



▼ Проект частного дома
(Мансарда), Московская
область
Материалы MAPEI:
Ultralite S1, Керапоху





**РЕШЕНИЯ МАРЕИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА**



◀ Проект квартиры (Лоджия),
Московская область
Материалы МАРЕИ:
Ultracolor Plus

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



РЕФЕРЕНЦ-ОБЪЕКТЫ



Проект квартиры (Кухня),
Ярославская область
Материалы MAPEI:
Ultracolor Plus



Проект частного дома
(Кухня, Веранда),
Московская область
Материалы MAPEI:
Adesilex P9, Ultracolor Plus





РЕШЕНИЯ MAPEI
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЗАГОРОДНОГО ДОМА

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



РЕФЕРЕНЦ-ОБЪЕКТЫ



Коттеджный поселок
«Петровское Барокко»,
Ленинградская область
Материалы MAPEI: Nivoplan
Plus, Mapelastic, Mapenet 150,
Maпeband, Mapesil LM

Коттеджный поселок
«Новый Мир»,
Ленинградская область
Материалы MAPEI:
Primer G, Ultraplan Eco 20,
Eporip, Keraflex Maxi S1,
Kerapoxy Easy Design



Коттеджный поселок «Репино парк»,
Ленинградская область
Материалы MAPEI:
Nivoplan Plus, Mapelastic, Mapenet 150,
Maпeband, Keraflex Maxi S1



РЕШЕНИЯ MAPEI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗАГОРОДНОГО ДОМА



Коттеджный поселок
«Репинские Усадьбы»,
Ленинградская область
Материалы MAPEI:
Nivoplan Plus, Adesilex P9,
Kerapoxy Design

Частный дом, Ленинградская область (Теннисный корт)

Материалы MAPEI:

система материалов Mapescoat TNS Professional
(Mapescoat TNS Primer EPW, Mapescoat TNS White Base
Coat, Mapescoat TNS Finish 4, Mapescoat TNS Line)





ОБУЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

MAPEI 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 MAPEI Academy рядом с заводом в Ступино, Московская область.

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

Инновационный тренинг-центр MAPEI Academy — это уникальный в России объект, как по своей образовательной концепции, так и с точки зрения подхода к строительству здания. Новое здание общей площадью 1200 м² представляет собой ультрасовременную образовательную площадку, оснащенную диджиталом 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 MAPEI 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 MAPEI 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 попро-

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

