

РЕШЕНИЯ MAPEI  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

# ДОШКОЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ



## РЕШЕНИЯ MAREI ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



# ДОШКОЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Стр. 2	<b>РАЗДЕВАЛКА</b>
Стр. 4	<b>ИГРОВАЯ КОМНАТА</b>
Стр. 6	<b>СПАЛЬНЯ</b>
Стр. 8	<b>АКТОВЫЙ ЗАЛ</b>
Стр. 10	<b>КУХНЯ</b>
Стр. 12	<b>ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ</b>
Стр. 14	<b>СТОЛОВАЯ</b>
Стр. 18	<b>САМУЗЕЛ</b>
Стр. 20	<b>ДУШЕВАЯ</b>
Стр. 22	<b>БАССЕЙН</b>
Стр. 24	<b>КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА / АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ</b>
Стр. 26	<b>ХОЛЛ / КОРИДОР</b>
Стр. 28	<b>МЕДИЦИНСКИЙ КАБИНЕТ</b>
Стр. 30	<b>ВХОДНАЯ ГРУППА</b>
Стр. 32	<b>ФАСАД</b>
Стр. 36	<b>ПАРКОВКА</b>
Стр. 38	<b>ИГРОВАЯ ЗОНА</b>
Стр. 40	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ ПРОДУКЦИИ MAREI</b>
Стр. 56	<b>MAREI ACADEMY</b>



При разработке и последующей реализации проектов образовательных учреждений одними из главных критериев при выборе строительных материалов и решений являются долговечность, устойчивость и безопасность.

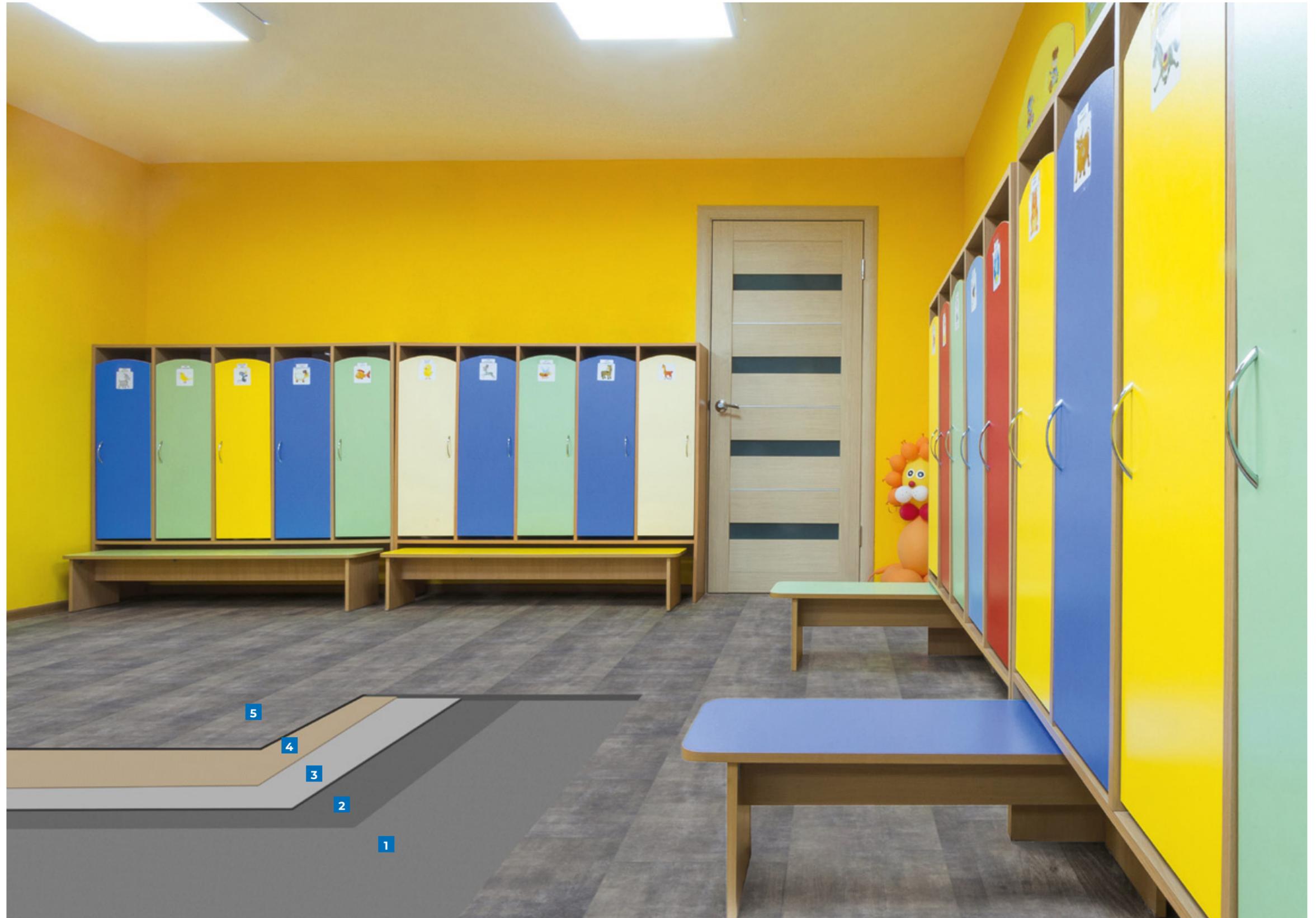
В то же время финишные покрытия должны создать комфортную, функциональную и отвечающую всем требованиям благоприятную обстановку от детских садов до университетов, которая будет способствовать развитию, обучению и воспитанию учеников. Более того, при выборе решений учитываются и будущие затраты на техническое обслуживание, а также их воздействие на окружающую среду и безопасность для будущих учеников и учителей.

Компания MAREI обладает широким опытом и практическими знаниями при строительстве и ремонте образовательных учреждений, как на территории России, так и по всему миру. Для обеспечения легкой навигации в решениях мы создали каталог, где вы найдете решения под любой запрос. Все представленные системы могут быть адаптированы под архитектурное решение и дизайн интерьера любого проекта.

Вы всегда сможете обратиться к нашим специалистам технической поддержки, которые помогут с выбором решения под ваш проект.



## Раздевалка



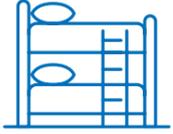
- 1** Полусухая стяжка **Торсеп Pronto**
- 2** Грунт **Адмик MF**
- 3** Самовыравнивающийся наливной пол **Ultraplan Eco 20**
- 4** Универсальный высокотемпературный клей для всех гибких и текстильных напольных покрытий **Ultrabond Eco VS90 Plus**
- 5** Natural linoleum / PVC-covering / LVT-covering



## Игровая комната



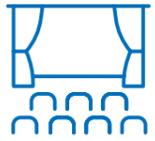
- 1 Полусухая стяжка  
**Topcem Pronto**
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Самовыравнивающийся  
наливной пол  
**Ultraplan Eco 20**
- 4 Универсальный  
высокотемпературный клей  
для всех типов гибких  
(ПВХ, LVT) и текстильных  
напольных покрытий  
**Ultrabond Eco VS90 Plus /**  
Клей для натурального  
линолеума с быстрым  
схватыванием и высокой  
начальной адгезией  
**Ultrabond Eco 520**
- 5 Натуральный линолеум /  
ПВХ-покрытие



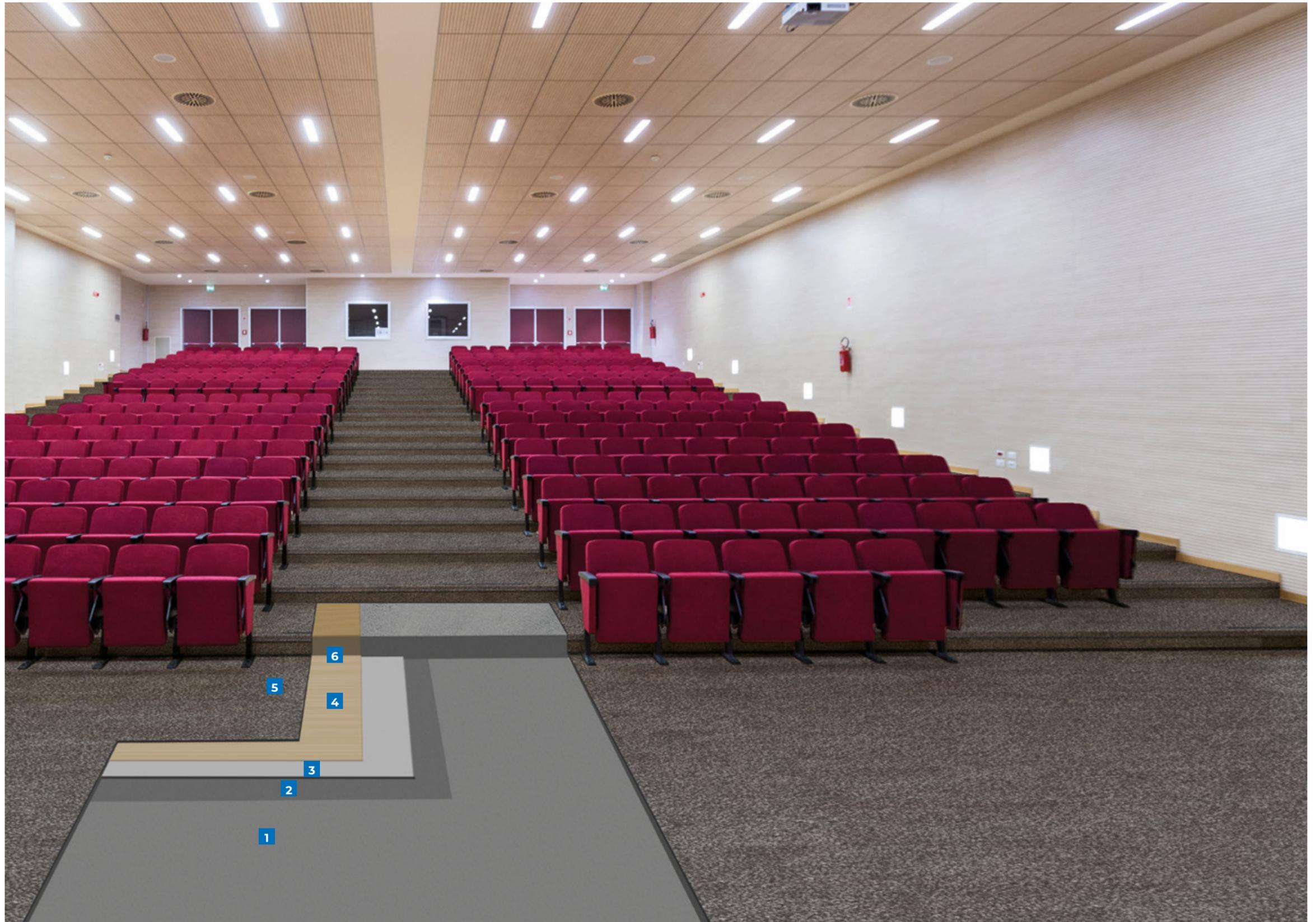
## Спальня



- 1** Полусухая стяжка  
**Topcem Pronto**
- 2** Грунт **Admix MF**
- 3** Самовыравнивающийся  
наливной пол  
**Ultraplan Eco 20**
- 4** Универсальный  
высокотемпературный клей  
для всех гибких и текстильных  
напольных покрытий  
**Ultrabond Eco VS90 Plus**
- 5** ПВХ-покрытие /  
Натуральный линолеум



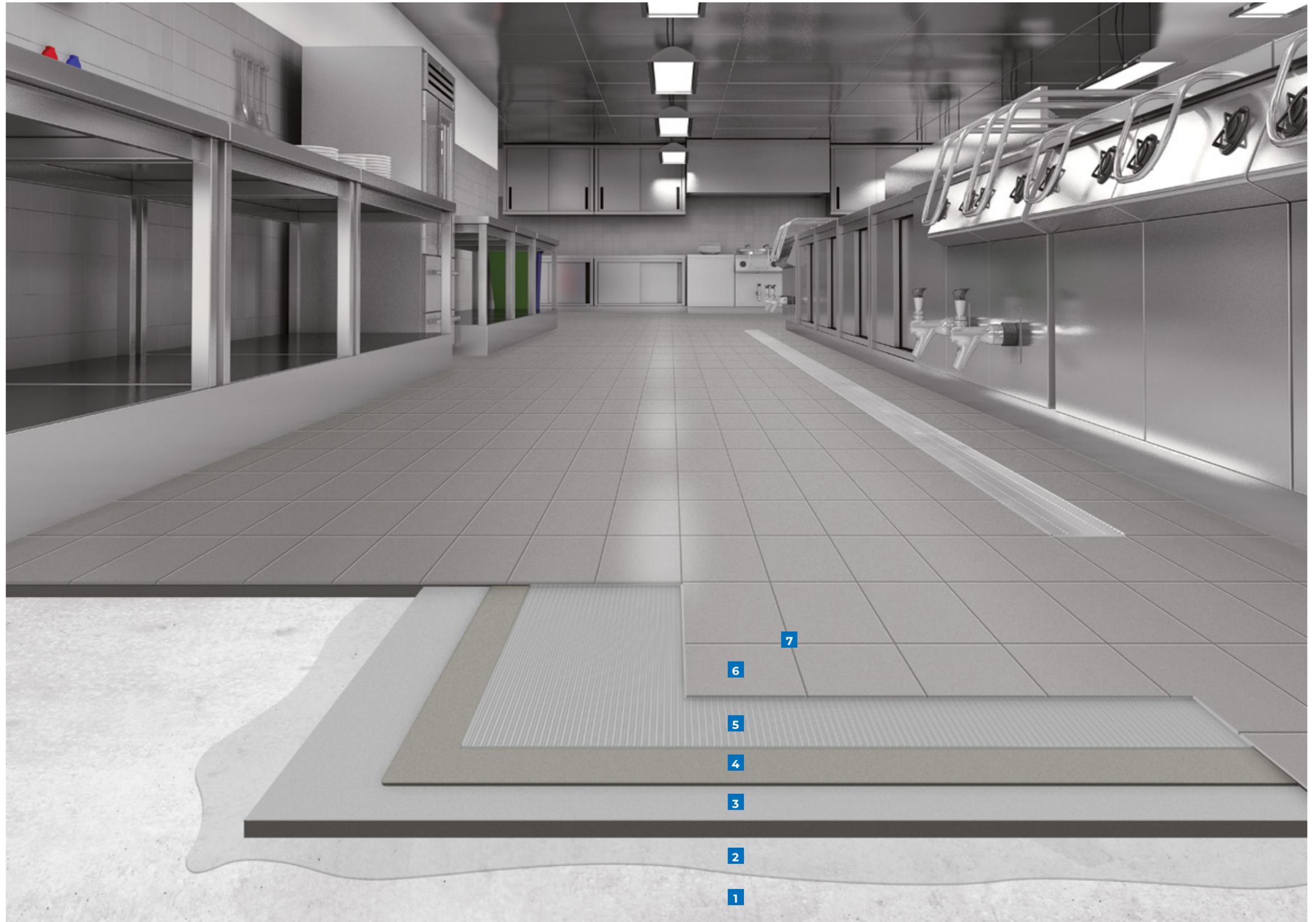
## АКТОВЫЙ зал



- 1 Полусухая стяжка  
**Topcem Pronto**
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Самовыравнивающийся  
наливной пол  
**Ultraplan Eco 20**
- 4 Универсальный  
высокотемпературный клей  
для всех гибких и текстильных  
напольных покрытий  
**Ultrabond Eco VS90 Plus**
- 5 Ковровое покрытие
- 6 Полихлорпропеновый  
контактный клей двойного  
нанесения на основе  
растворителя **Adesilex VZ** —  
приклеивание  
покрытий на изогнутые  
или вертикальные  
поверхности, где требуется  
немедленное схватывание  
с поверхностью



## Кухня



- 1 Бетонное основание
- 2 Адгезивный слой **Торсем + Admix P**
- 3 Полусухая стяжка **Торсем Pronto**
- 4 Эластичное покрытие на цементной основе для защиты бетонных конструкций и гидроизоляции плавательных бассейнов, душевых, ванных комнат, балконов и террас **Mapelastic**
- 5 Улучшенный клей на цементной основе для керамической плитки, керамогранита и натурального камня **Adesilex P9**
- 6 Керамогранит
- 7 Эпоксидный шовный наполнитель **Kerapoxy**



## Помещение для хранения продуктов питания



- 1 Бетонное основание
- 2 Полиэтиленовая пленка
- 3 Утеплитель
- 4 Полусухая стяжка **Topcem Pronto** + армирующая сетка
- 5 Эластичное покрытие на цементной основе для защиты бетонных конструкций и гидроизоляции плавательных бассейнов, душевых, ванных комнат, балконов и террас **Mapelastic**
- 6 Высококачественный эластичный клей на цементной основе для укладки керамической плитки, керамогранита **Keraflex Maxi S1 / Keraflex Extra S1**
- 7 Керамогранит
- 8 Эпоксидный шовный наполнитель **Kerapoxu**
- 9 Полиуретановый герметик и клей **Mapeflex PU 45 FT**



## Столовая



- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Быстросхватывающийся самовыравнивающийся состав **Ultraplan Eco**
- 4 Улучшенный тиксотропный клей на цементной основе **Adesilex P7**
- 5 Керамогранит
- 6 Шовный наполнитель **Ultracolor Plus / Keracolor FF + Admix F**



## Столовая



- 1 Полусухая стяжка **Topcem Pronto**
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Самовыравнивающийся наливной пол **Ultraplan Eco**
- 4 Универсальный высокотемпературный клей для всех гибких и текстильных напольных покрытий **Ultrabond Eco VS90 Plus**
- 5 Гомогенное ПВХ-покрытие



## Санузел



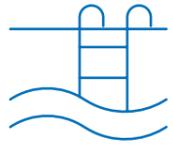
- 1 Бетонное основание
- 2 Адгезивный слой  
**Topcem + Admix P**
- 3 Полусухая стяжка  
**Topcem Pronto**
- 4 Эластичное покрытие на цементной основе для защиты бетонных конструкций и гидроизоляции плавательных бассейнов, душевых, ванных комнат, балконов и террас  
**Mapelastic**
- 5 Клей для укладки плитки класса С2Т **Adesilex P7**
- 6 Керамогранит
- 7 Шовный наполнитель на цементной основе **Ultracolor Plus / Keracolor FF + Admix F** + силиконовый герметик **Mapesil AC**



## Душевая

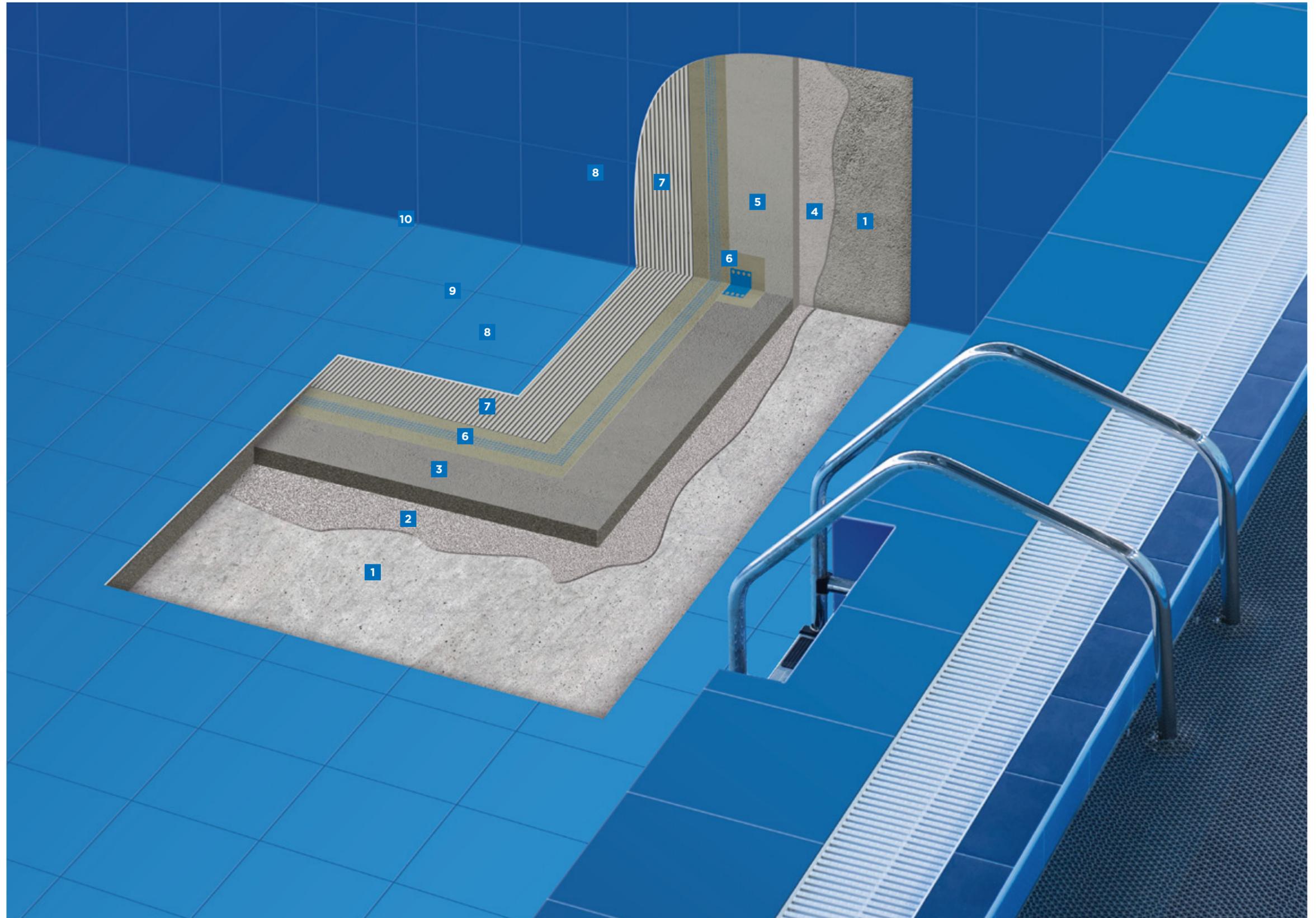


- 1** Бетонное основание
- 2** Адгезионный слой  
**Topcem + Admix P**
- 3** Полусухая стяжка  
**Topcem Pronto**
- 4** Эластичное покрытие на цементной основе для защиты бетонных конструкций и гидроизоляции плавательных бассейнов, душевых, ванных комнат, балконов и террас  
**Mapelastic**  
+ армирующая сетка  
**Mapenet 150 R**
- 5** Эластичная полимерная лента для швов и примыканий  
**Mapeband Easy R**
- 6** Улучшенный эластичный плиточный клей на цементной основе  
**Keraflex Maxi S1**
- 7** Керамогранит
- 8** Шовный заполнитель  
**Ultracolor Plus / Keracolor FF + Admix F**
- 9** Силиконовый герметик  
**Mapesil AC**



## Бассейн

- 1 Бетонное основание
- 2 Адгезивный слой **Topcem + Admix P**
- 3 Полусухая стяжка **Topcem Pronto**
- 4 Адгезивный слой **Nivoplan Plus + Admix P**
- 5 Состав на цементной основе для выравнивания стен и полов внутри и снаружи помещений **Nivoplan Plus** + добавка для повышения адгезии цементных растворов **Admix P**
- 6 Эластичное покрытие на цементной основе для защиты бетонных конструкций и гидроизоляции плавательных бассейнов, душевых, ванных комнат, балконов и террас **Mapelastic / Mapelastic Smart** + армирующая сетка **Mapenet 150 R** + эластичная полимерная лента для швов и примыканий **Mapeband Easy R**
- 7 Усиленный тиксотропный клей на цементной основе для керамической плитки и керамогранита класса С1Т **Kerabond T-R** + добавка для повышения эластичности цементных клеев **Admix I**
- 8 Керамическая плитка
- 9 Шовный заполнитель **Ultracolor Plus / Keracolor FF + Admix F**
- 10 Силиконовый герметик **Mapesil AC**

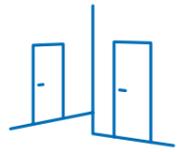




## Кабинет директора / Административное помещение



- 1** Полусухая стяжка  
**Topcem Pronto**
- 2** Грунт **Admix MF**
- 3** Самовыравнивающийся  
наливной пол  
**Ultraplan Eco 20**
- 4** Вододисперсионный клей-  
фиксатор с очень низкой  
эмиссией летучих органических  
соединений и постоянной  
клеящей способностью для  
фиксации напольных покрытий  
**Ultrabond Eco Fix**
- 5** Ковровая плитка



## Холл / коридор



- 1** Полусухая стяжка  
**Topcem Pronto**
- 2** Грунт **Admix MF**
- 3** Самовыравнивающийся  
наливной пол  
**Ultraplan Eco 20**
- 4** Универсальный  
высокотемпературный клей  
для всех типов гибких  
(ПВХ, LVT) и текстильных  
напольных покрытий  
**Ultrabond Eco VS90 Plus /**  
Клей для натурального  
линолеума с быстрым  
схватыванием и высокой  
начальной адгезией  
**Ultrabond Eco 520**
- 5** Натуральный линолеум /  
ПВХ-покрытие
- 6** Полихлорпропеновый  
контактный клей двойного  
нанесения на основе  
растворителя **Adesilex VZ** —  
приклеивание покрытий  
на изогнутые или вертикальные  
поверхности, где требуется  
немедленное схватывание  
с поверхностью



## Медицинский кабинет



- 1 Полусухая стяжка **Topcem Pronto**
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Самовыравнивающийся наливной пол **Ultraplan Eco 20**
- 4 Универсальный высокотемпературный клей для всех гибких и текстильных напольных покрытий **Ultrabond Eco VS90 Plus**
- 5 Натуральный линолеум / ПВХ-покрытие
- 6 Полихлорпропеновый контактный клей двойного нанесения на основе растворителя **Adesilex VZ** — приклеивание покрытий на изогнутые или вертикальные поверхности, где требуется немедленное схватывание с поверхностью



## Входная группа



- 1 Бетонное основание
- 2 Грунт **Admix MF**
- 3 Состав на цементной основе для выравнивания стен и полов внутри и снаружи помещений **Nivoplan Plus** + добавка для повышения адгезии цементных растворов **Admix P**
- 4 Быстротвердеющий самовыравнивающийся наливной пол **Novoplan Maxi R**
- 5 Высококачественный эластичный клей на цементной основе для укладки керамической плитки, керамогранита **Keraflex Maxi S1 / Keraflex Extra S1**
- 6 Керамогранит
- 7 Цементный шовный наполнитель **Ultracolor Plus / Keracolor FF + Admix F**
- 8 Силиконовый герметик **Mapesil AC**



## Фасад



- 1** Штукатурный состав **Nivoplan Plus / Intomap 340**
- 2** Универсальный клеевой и базовый состав **Mapetherm AR2**
- 3** Фасадная армирующая щелочестойкая сетка из стекловолокна **Mapenet 150 R**
- 4** Универсальный клеевой и базовый состав **Mapetherm AR2**
- 5** Минеральная декоративная штукатурка **Planitop Mineral**
- 6** Краска на акриловой основе **Elastocolor Paint**



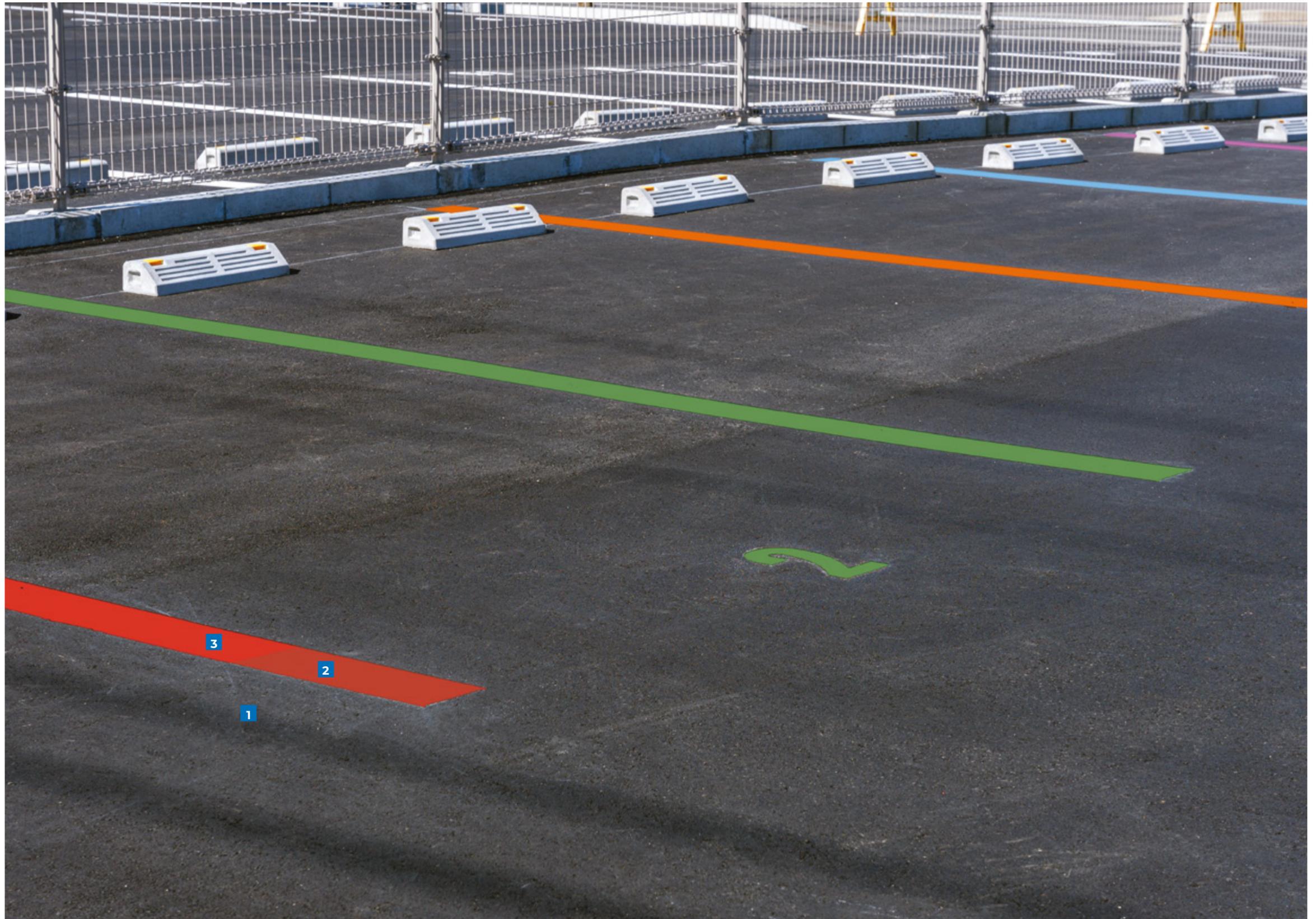
## Фасад

- 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/м<sup>2</sup>
- 6 Универсальный клеевой и базовый состав **Mapetherm AR2**
- 7 Высококачественный эластичный клей на цементной основе для укладки керамической плитки, керамогранита **Keraflex Maxi S1 / Keraflex Extra S1**
- 8 Клинкерная плитка
- 9 Цементный шовный наполнитель **Mapeclinker**
- 10 Силиконовый герметик **Mapesil AC**





## Парковка



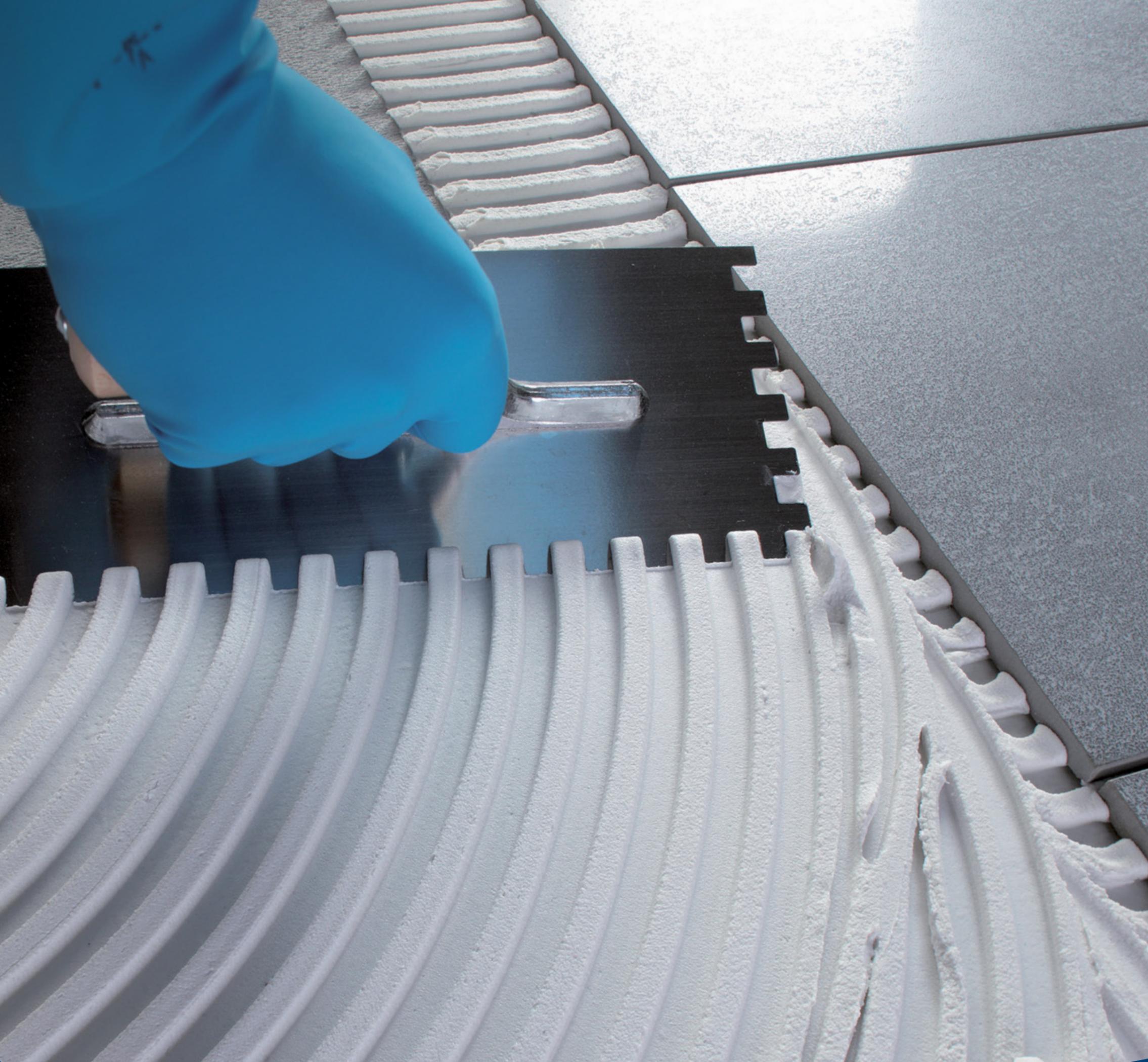
- 1** Асфальт
- 2** Цветное вододисперсионное покрытие на основе акриловой смолы для защиты асфальтовых и бетонных поверхностей **Mapescoat TNS Fast**
- 3** Двухкомпонентный прозрачный защитный финиш **Mapescoat TNS Protection**



## Игровая зона



- 1** Асфальт
- 2** Двухкомпонентный эпоксидно-полиуретановый клей для резиновых, ПВХ-покрытий и натурального линолеума **Adesilex G19**
- 3** Резиновое рулонное / модульное покрытие



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ ПРОДУКЦИИ МАРЕІ

Подготовка основания ..... 42

Гидроизоляция ..... 45

Материалы для укладки  
керамической плитки,  
керамогранита  
и натурального камня ..... 47

Материалы для укладки  
гибких покрытий ..... 52

Материалы для отделки  
стен и фасада ..... 54

Материалы для парковок  
и городской архитектуры... 55

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



Topcem

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Время перемешивания: 5–10 мин  
Жизнеспособность раствора: 60 мин  
Температура применения: от +5°C до +35°C  
Возможны пешие нагрузки: после 12 ч  
Пуск в эксплуатацию: через 4 сут  
Нанесение нивелирующей массы: после 1–4 сут  
Время ожидания до нанесения покрытия:  
– 24 ч для керамической плитки  
– 2 сут для каменных плит  
– 4 сут для эластичных и деревянных покрытий  
Остаточная влажность 4 сут: <2%  
Прочность на сжатие, через 28 дней: >30 МПа  
Прочность на изгиб, через 28 дней: >6 МПа  
Расход: варьируется в зависимости от толщины стяжки и дозировки Topcem. При дозировке 200–250 кг Topcem на 1 м<sup>3</sup> заполнителя расход должен составлять 2–2,5 кг/м<sup>2</sup> на каждый сантиметр толщины  
Упаковка: мешки по 20 кг  
Хранение: 12 месяцев



Topcem Pronto

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Время смешивания: от 5 до 10 мин  
Жизнеспособность: 60 мин  
Температура нанесения: от +5°C до +35°C  
Готовность к легкому хождению: через 12 ч  
Укладка покрытия: через 1–4 сут, в зависимости от типа покрытия  
Предел прочности на сжатие, через 28 дней: >30 МПа  
Предел прочности при изгибе: >6 МПа  
Расход: 18–20 кг/м<sup>2</sup>/см толщины (в зависимости от утрямбовки)  
Упаковка: мешки по 25 кг  
Хранение: 12 месяцев



Admix P

Добавка для повышения адгезии цементных растворов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: текучая жидкость  
Цвет: белый  
Плотность: 1,02 г/см<sup>3</sup>  
pH: 8  
Содержание твердых веществ: 36%  
Упаковка: канистры по 10 и 25 кг  
Хранение: 24 месяца



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



Admix MF

Добавка на основе синтетических смол в водной дисперсии с очень низким содержанием летучих органических веществ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: жидкость  
Цвет: голубой  
Объёмный вес: 1,01 г/см<sup>3</sup>  
pH: 8  
Содержание твердых веществ: 18%  
Минимальное время высыхания:  
– бетонные основания: 30 мин  
– гипсовые основания: 30–60 мин  
Расход: зависит от пористости и поглощающей способности основания, как правило, составляет 0,08–0,15 кг/м<sup>2</sup>  
Упаковка: канистры по 25, 10, 5 кг и пластиковые бутылки 1 кг  
Хранение: 24 месяца



Novoplan Maxi R

Быстротвердеющий самовыравнивающийся наливной пол.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Толщина нанесения за один слой: от 3 до 40 мм  
Жизнеспособность смеси: 20–30 мин  
Время схватывания: 40–70 мин  
Готовность к легким пешим нагрузкам: 3–6 ч  
Время ожидания перед укладкой напольного покрытия:  
– напольные покрытия не чувствительные к влажности (керамика, натуральный камень): 12–24 часа  
– чувствительные к влажности: 48–72 часа  
Прочность на сжатие, через 28 дней: > 22 МПа  
Прочность на изгиб, через 28 дней: > 5 МПа  
Расход: 1,8 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины  
Упаковка: мешки по 23 кг  
Хранение: 12 месяцев



Ultraplan Eco

Быстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Толщина нанесения за один слой: от 1 до 10 мм (минимум 3 мм — перед укладкой деревянных покрытий)  
Жизнеспособность смеси: 20–30 мин  
pH: около 12  
Открытое время: 20–30 минут  
Начало схватывания: 45–60 минут  
Допускается хождение: через 3 часа  
Готовность к настилу покрытий: через 12 часов (через 24 часа — для деревянных покрытий)  
Прочность на сжатие, через 28 дней: 26,0 МПа  
Прочность на изгиб, через 28 дней: 7,0 МПа  
Расход: 1,6 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм толщины  
Упаковка: мешки по 23 кг  
Хранение: 12 месяцев



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ



### Ultraplan Eco 20

Быстросхватывающаяся самовыравнивающаяся смесь.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Толщина нанесения за один слой: от 1 до 10 мм
- Открытое время: 20–30 мин
- Время схватывания: 40–70 мин
- Время пешеходного движения: 3 часа
- Время выдержки перед укладкой:
  - керамика: 24 часа
  - ковровое покрытие, ПВХ-покрытие, натуральный линолеум: 48 часов
  - паркет: 48 часов
- Предел прочности при сжатии, через 28 дней: не менее 20 МПа
- Предел прочности на растяжении при изгибе, через 28 дней: не менее 4 МПа
- Расход: 1,6 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм толщины
- Упаковка: мешки по 23 кг
- Хранение: 12 месяцев



### Nivoplan Plus

Штукатурная универсальная смесь на цементной основе для выравнивания стен, потолков и полов внутри и снаружи помещений.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Условное обозначение в соответствии с ГОСТ 31358–2019: смесь сухая наполненная выравниваемая для внутренних и наружных работ Вtb4, В15, F150
- Условное обозначение в соответствии с ГОСТ 33083–2014: смесь сухая штукатурная тяжелая для наружных и внутренних работ КП IV, F150 ручного и механизированного нанесения
- Толщина нанесения за один слой: от 5 до 50 мм
- Время готовности к укладке (не менее чем): 24 ч
- Предел прочности при изгибе, через 28 дней: ≥ 5 МПа
- Предел прочности на сжатие, через 28 дней: ≥ 20 МПа
- Предел прочности сцепления с бетонным основанием, через 28 дней: ≥ 1 МПа
- Марка по морозостойкости контактной зоны, через 28 дней: F<sub>75</sub>
- Марка по морозостойкости, через 28 дней: F150
- Расход: зависит от толщины и составляет 1,6 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм толщины (1 см толщины — 16 кг/м<sup>2</sup>)
- Упаковка: мешки по 25 кг
- Хранение: 12 месяцев



### Intomap 340

Цементная штукатурка для внутренних и наружных работ.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Классификация в соответствии с ГОСТ 33083: смесь сухая штукатурная тяжелая для внутренних и наружных работ, КП IV F 150 для механизированного и ручного нанесения
- Сохраняемость подвижности: > 90 мин
- Минимальная толщина нанесения: 3 мм
- Максимальная толщина нанесения в один слой: 40 мм
- Предел прочности при сжатии, через 28 дней: КП IV (> 10) МПа
- Предел прочности на растяжении при изгибе, через 28 дней: > 3 МПа
- Предел прочности сцепления с бетонным основанием: > 0,5 МПа
- Марка по морозостойкости, через 28 дней, циклов, не менее: F150
- Марка по морозостойкости контактной зоны, через 28 дней, не менее: F<sub>75</sub>
- Расход: зависит от толщины и составляет 1,4–1,5 кг/м<sup>2</sup> на каждый мм толщины
- Упаковка: мешки по 25 кг
- Хранение: 12 месяцев



### Mapetherm AR2

Штукатурно-клеевая смесь для монтажа теплоизоляции и создания базового штукатурного слоя.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- 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: ≥ 1 МПа
- Прочность на растяжение при изгибе через 28 дней по ГОСТ 30744: ≥ 3,5 МПа
- Прочность на сжатие через 28 дней по ГОСТ 30744: ≥ 8 МПа
- Марка по морозостойкости контактной зоны через 28 дней по ГОСТ 31356–2007: ≥ F<sub>75</sub>
- Расход:
  - Приклеивание изоляционных панелей: 2–4 кг/м<sup>2</sup>
  - Приклеивание изоляционных панелей с полным покрытием тыльной стороны панели зубчатым шпателем №10: 4–6 кг/м<sup>2</sup>
  - Выравнивание (армированный базовый штукатурный слой): 1,4–1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины (конечная рекомендованная толщина: 4 мм)
- Упаковка: мешки по 25 кг
- Хранение: 12 месяцев

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

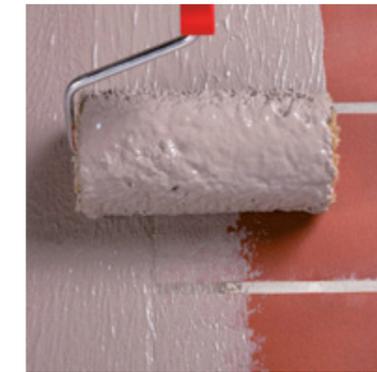


### Mapelastic

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 компонентов: компонент А : компонент В = 3 : 1
- Консистенция раствора: пластичная, наносится шпателем
- Жизнеспособность раствора: 1 час
- Трещиностойкость при +23°C: 0,9 мм
- Трещиностойкость при –20°C: 0,8 мм
- Начальная адгезия: 0,8 МПа
- Адгезия после погружения в воду: 0,55 МПа
- Адгезия после теплового воздействия: 1,2 МПа
- Адгезия после циклов замораживания — оттаивания: 0,6 МПа
- Марка по водонепроницаемости бетона с покрытием в возрасте 28 суток: W20
- Морозостойкость покрытия на бетоне в возрасте 28 суток, циклы: F 600
- Расход:
  - ручное нанесение: около 1,7 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины
  - механическое нанесение распылением: около 2,2 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины
- Упаковка: комплект 32 кг
- Хранение: компонент А — 12 месяцев, компонент В — 24 месяца

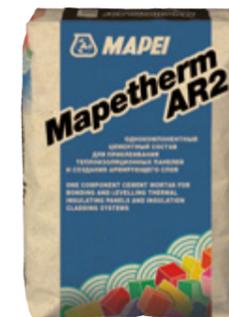


### Mapelastic Smart

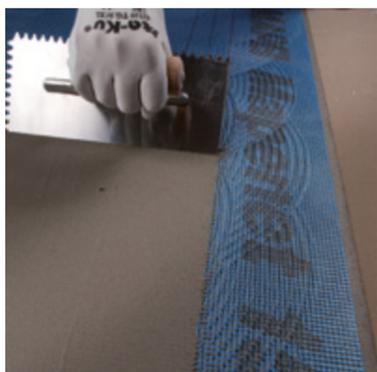
Высокоэластичное покрытие на цементной основе, для гидроизоляции плавательных бассейнов, душевых, ванных комнат, балконов и террас. Перекрывает трещины в основании более 2 мм.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Соотношение смешивания: компонент А : компонент В = 2 : 1
- Консистенция смеси: текучая, можно наносить кистью
- Жизнеспособность смеси: 1 час
- Эластичность, выраженная как удлинение, через 28 дней при +20°C и отн. вл. 50%: 120%
- Трещиностойкость при +23°C: 2,8 мм
- Трещиностойкость при –5°C: 0,8 мм
- Начальная прочность сцепления: 1,1 МПа
- Прочность сцепления после погружения в воду: 0,65 МПа
- Прочность сцепления после воздействия теплом: 1,3 МПа
- Прочность сцепления после циклов «замораживания — оттаивания»: 0,7 МПа
- Расход:
  - нанесение кистью, валиком или шпателем: примерно 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины
  - нанесение распылением: прибл. 2,2 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины
- Упаковка: комплект 30 кг
- Хранение: компонент А — 12 месяцев, компонент В — 24 месяца



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

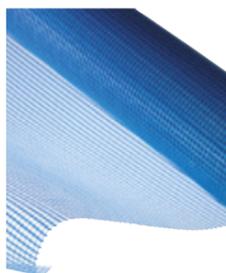


### Mapenet 150 R

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

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



### Mapeband Easy R

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

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



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ,  
КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ



### Kerabond T-R

Высокоэффективный клей на цементной основе для керамической плитки и керамогранита.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Классификация (ГОСТ Р 56387): С1Т  
 Рабочее время: > 20 минут  
 Время для исправления облицовки: около 45 минут  
 Заполнение швов на стеновых покрытиях: после 4-8 часов  
 Заполнение швов на полевых покрытиях: после 24 часов  
 Пешие нагрузки: через 24 часа  
 Время полного отверждения: 14 суток  
 Прочность сцепления (ГОСТ Р 56387):  
 – исходная прочность сцепления (28 дней): 1,4 МПа  
 – прочность сцепления после теплового воздействия: 0,8 МПа  
 – прочность сцепления после погружения в воду: 0,9 МПа  
 – прочность сцепления после циклов замораживания и размораживания: 1,2 МПа  
 Цвет: белый или серый  
 Расход:  
 – мозаика и плитка небольших форматов (шпатель №4): 2 кг/м<sup>2</sup>;  
 – обычные форматы (шпатель №5): 2,5-3 кг/м<sup>2</sup>;  
 – крупные форматы, полевые покрытия, наружные покрытия (шпатель №6): 4 кг/м<sup>2</sup> и более  
 Упаковка: мешки по 25 кг  
 Хранение: 12 месяцев



### Admix I

Добавка для повышения эластичности цементных клеев.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Упаковка: канистры по 25,9 и 4,5 кг  
 Хранение: 24 месяца

МАТЕРИАЛ	Классификация согласно ГОСТ Р 56387	Описание
Kerabond T-R + Admix I	C2E S2	Высококачественный, высокоэластичный цементный клей с увеличенным открытым временем
Kerabond T-R + Admix I, разбавленный 1:1 с водой	C2E S1	Высококачественный, эластичный цементный клей с увеличенным открытым временем
Adesilex P10 + ADMIX I, разбавленный 1:1 с водой	C2ES1	Высококачественный, эластичный цементный клей с увеличенным открытым временем

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C при отн. вл. 50%)	Kerabond T-R + Admix I	Adesilex P10 + Admix I, разбавленный 1:1 с водой
Жизнеспособность:	8 ч	
Открытое время (согласно ГОСТ Р 56387):	20-30 мин	30 мин
Время для корректировки облицовки:	Около 45 мин	Около 45 мин
Заполнение швов на настенных покрытиях:	Через 4-8 ч	Через 4-8 ч
Заполнение швов на полевых покрытиях:	Через 24 ч	Через 24 ч
Готовность к легким пешим нагрузкам:	Через 24 ч	Через 24 ч
Ввод в эксплуатацию:	Через 14 сут	Через 14 сут
Прочность сцепления согласно ГОСТ Р 56387 (Н/мм <sup>2</sup> ):		
– начальная (через 28 сут):	2,4 МПа	2,1 МПа
– после нагрева:	2,5 МПа	3,0 МПа
– после погружения в воду:	1,6 МПа	1,3 МПа
– после замораживания/оттаивания:	1,8 МПа	1,4 МПа
Эластичность согласно ГОСТ Р 56387:	> 5 мм S2 высокоэластичный	> 2,5 мм S1 эластичный

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ,  
КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ



### Adesilex P7

Улучшенный клей на цементной основе для керамической плитки, керамогранита и натурального камня.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Классификация (ГОСТ Р 56387): C2T  
Жизнеспособность: более 8 часов  
Открытое время смеси: 20 минут  
Время корректировки: около 60 минут  
Заполнение швов в керамической плитке на стенах: после 4–8 часов в зависимости от поглощающей способности основания  
Заполнение швов в керамической плитке на полу: после 24 часов  
Готовность к легкому хождению: после 24 часов  
Пуск в эксплуатацию: через 14 дней  
Прочность на отрыв (ГОСТ Р 56387):  
– исходная прочность на отрыв (28 дней): 1,4 МПа  
– прочность на отрыв после теплового воздействия: 1,3 МПа  
– прочность на отрыв после погружения в воду: 1,1 МПа  
– прочность на отрыв после циклов замораживания и размораживания: 1,5 МПа  
Цвет: серый  
Расход:  
– мозаика и плитка маленького размера (шпатель №4): 2 кг/м<sup>2</sup>  
– средний размер плитки (шпатель №5): 2,5–3 кг/м<sup>2</sup>  
– плитка большого размера для укладки на открытом воздухе (мастерок №6): 4 кг/м<sup>2</sup>  
Упаковка: мешки по 25 кг  
Хранение: 12 месяцев



### Adesilex P9

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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Классификация (ГОСТ Р 56387): C2TE  
Жизнеспособность: свыше 8 ч  
Открытое время смеси (ГОСТ Р 56387): 30 мин  
Время для корректировки облицовки: 45 мин  
Заполнение швов на настенных покрытиях: после 4–8 ч в зависимости от поглощающей способности основания  
Заполнение швов на напольных покрытиях: через 24 ч  
Готовность к легким пешим нагрузкам: 24 ч  
Пуск в эксплуатацию: 14 сут  
Прочность на отрыв по ГОСТ Р 56387:  
– прочность сцепления (через 28 сут): 1,5 МПа  
– прочность сцепления после теплового воздействия: 1,4 МПа  
– прочность сцепления после погружения в воду: 1,1 МПа  
– прочность сцепления после циклов замораживания и оттаивания: 1,5 МПа  
Расход:  
– мозаика малых форматов: (шпатель №4) 2 кг/м<sup>2</sup>;  
– обычные форматы (шпатель №5) 2,5–3 кг/м<sup>2</sup>;  
– большие форматы (шпатель №6) 5 кг/м<sup>2</sup>  
Цвет: серый  
Упаковка: мешки по 25 кг  
Хранение: 12 месяцев



### Keraflex Maxi S1

Улучшенный эластичный плиточный клей на цементной основе.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Классификация (ГОСТ Р 56387): C2TE S1  
Эластичность (ГОСТ Р 56387): S1 — эластичный  
Жизнеспособность смеси: около 8 часов  
Открытое время (ГОСТ Р 56387): > 30 мин  
Время для корректировки облицовки: 45 мин  
Заполнение швов на настенных покрытиях: 4–8 ч  
Заполнение швов на напольных покрытиях: 24 ч  
Готовность к легким пешим нагрузкам: 24 ч  
Пуск в эксплуатацию: 14 сут  
Прочность сцепления (ГОСТ Р 56387):  
– исходная прочность сцепления (28 сут): 2,6 МПа  
– прочность сцепления после теплового воздействия: 2,5 МПа  
– прочность сцепления после погружения в воду: 1,1 МПа  
– прочность сцепления после циклов замораживания и оттаивания: 1,3 МПа  
Цвет: серый или белый  
Расход:  
Укладка керамической плитки:  
– 1,2 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины  
Крепление изолирующих материалов:  
– при нанесении шпателем с округленными зубцами 6–7 кг/м<sup>2</sup>;  
– точечное крепление 4–6 кг/м<sup>2</sup>  
Упаковка: мешки по 25 кг  
Хранение: 12 месяцев



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ,  
КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

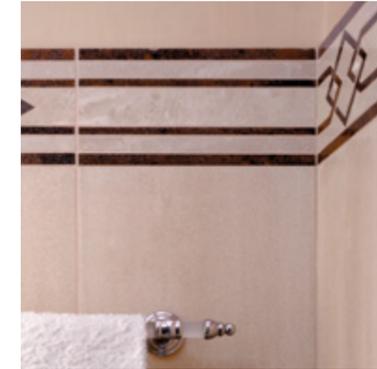


### Keraflex Extra S1

Эластичный клей с переменной реологией для укладки керамогранита и плитки.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Классификация (ГОСТ Р 56387): C2TE S1, C2E S1\*  
Эластичность (ГОСТ Р 56387): S1 — эластичный  
Жизнеспособность смеси: более 8 часов  
Открытое время: >30 минут  
Время корректировки:  
– около 45 минут (класс C2TE S1)  
– около 60 минут (класс C2E S1)  
Затирка швов в стенах: 4–8 часов  
Затирка швов в полах: через 24 часа  
Пешеходный трафик: 24 часа  
Ввод в эксплуатацию: 14 дней  
Прочность клеевого соединения:  
– после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение (через 28 суток): 2,3 МПа  
– после выдерживания при высоких температурах: 2,1 МПа  
– после выдерживания в водной среде: 1,2 МПа  
– после циклического замораживания и оттаивания: 1,4 МПа  
Цвет: серый или белый  
Расход: 1,2 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины  
Упаковка: мешки по 25 кг  
Хранение: 12 месяцев  
\*зависит от соотношения смешивания воды и клеевой смеси



### Keracolor FF

Водоотталкивающий цементный шовный наполнитель для тонких швов.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Классификация (ГОСТ Р 58271–2018): CG2 WA  
Жизнеспособность: около 2 часов  
Заполнение швов после укладки  
– на стенах с обычным клеем: 4–8 часов  
– на пол обычным клеем: 24 часа  
Время ожидания перед началом очистки облицовки: 10–20 минут  
Допускается легкое хождение: через 24 часа  
Пуск в эксплуатацию: 7 дней  
Прочность при изгибе через 28 суток: > 6 МПа  
Прочность при сжатии через 28 суток: > 25 МПа  
Марка по морозостойкости (ГОСТ 31356): F100  
Сопротивление истиранию: < 1000 мм<sup>3</sup>  
Усадка: < 3 мм/м  
Водопоглощение в возрасте 28 суток:  
– через 30 минут: < 2 г  
– через 240 минут: < 5 г  
Цвет: 21 цвет  
Расход: зависит от размера плитки, ширины шва и толщины плитки  
Упаковка: 2 кг и 5 кг  
Хранение: 24 месяца



### Admix FF

Добавка для полной замены воды при замешивании шовных наполнителей Keracolor FF, Mapeclinker.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип: невязкая жидкость  
Цвет: белый  
Плотность: 1,01 г/см<sup>3</sup>  
pH: 10  
Сухой остаток: 10%  
Время жизни: около 2 часов  
Время ожидания перед началом очистки: 10–20 мин  
Допускается легкие пешие нагрузки: 24 часа  
Пуск в эксплуатацию: 3 дня (7 дней для плавательных бассейнов)  
Упаковка: канистры по 5 и 10 кг, пластиковые бутылки по 1 кг  
Хранение: 24 месяца



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ,  
КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ



### Ultracolor Plus

Высококачественный цементно-полимерный шовный наполнитель.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Жизнеспособность: 20–30 минут  
 Заполнение швов после укладки:  
 – на стенах с обычным клеем: 4–8 часов  
 – на пол с обычным клеем: 24 часа  
 Время ожидания перед началом очистки облицовки: 15–30 минут  
 Допускается легкие пешие нагрузки: приблизительно через 3 часа  
 Пуск в эксплуатацию: через 24 часа (48 часов для резервуаров и плавательных бассейнов)  
 Прочность на изгиб после 28 дней: 9 МПа  
 Прочность на сжатие после 28 дней: 35 МПа  
 Прочность на изгиб после циклов «замораживания-оттаивания»: 9 МПа  
 Прочность на сжатие после циклов «замораживания-оттаивания»: 35 МПа  
 Соппротивление истиранию: 700 (потери в мм<sup>2</sup>)  
 Усадка: 1,5 мм/м  
 Водопоглощение, после 30 минут: 0,1 г  
 Водопоглощение, после 4 часов: 0,2 г  
 Расход: зависит от размера плитки, ширины шва и толщины плитки  
 Цвет: 40 цветов  
 Упаковка: 2 и 5 кг  
 Хранение: 24 месяца

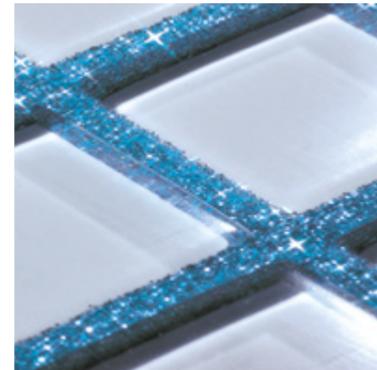


### Mapeclinker

Специальный модифицированный цветной раствор для заполнения швов и кладки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Время сохранения подвижности смеси: до 2 часов  
 Затирка швов:  
 – за один рабочий этап: сразу  
 – за два рабочих этапа: через 7 дней  
 Готовность к эксплуатации: через 7 дней  
 Рекомендованная ширина шва: 5–40 мм  
 Предел прочности при изгибе в возрасте 28 суток (ГОСТ Р 58277): > 4,0 МПа  
 Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток (ГОСТ Р 58277): > 20 МПа  
 Предел прочности при изгибе в возрасте 28 суток после 25 циклов замораживания и оттаивания (ГОСТ Р 58277): > 4,0 МПа  
 Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток после 25 циклов замораживания и оттаивания (ГОСТ Р 58277): > 20 МПа  
 Капиллярное водопоглощение в возрасте 28 суток:  
 – через 30 минут: < 2 г  
 – через 240 минут: < 5 г  
 Предел прочности при сдвиге (первый метод) в возрасте 28 суток, (ГОСТ Р 58272): > 0,15 МПа  
 Марка по морозостойкости в возрасте 28 суток, (ГОСТ Р 58277): F150  
 Цвет: антрацит (114), манхэттен 2000 (110), бежевый 2000 (132), темно-серый (113), античный белый (123), гончарная глина (136)  
 Упаковка: мешки по 25 кг  
 Хранение: 12 месяцев



### Kerapoxy

Двухкомпонентный кислотостойкий эпоксидный наполнитель (представленный в цветовой гамме из 20 цветов), применяемый также в качестве клея.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Европейский стандарт EN 12004 как R2T  
 Европейский стандарт EN 13888 как RG  
 Жизнеспособность смеси: 45 минут  
 Рабочее время (в качестве клея): 30 минут  
 Время выравнивания (в качестве клея): 60 минут  
 Допускается хождение: 24 часа  
 Окончательный пуск в эксплуатацию: 4 дня  
 Прочность сцепления при сдвиге согласно норме EN 12003:  
 – исходная сила адгезии: 25  
 – после погружения в воду: 23  
 – после термического шока: 25  
 Прочность при изгибе (EN 12808-3): 41  
 Прочность при сжатии (EN 12808-3): 58  
 Устойчивость к истиранию (EN 12808-3): 147 (потеря в мм<sup>3</sup>)  
 Водопоглощение (EN 12808-5): 0,05 г  
 Расход: зависит от размеров швов и от формата плитки  
 Упаковка: ведра по 2, 5 и 10 кг (общий вес)  
 Хранение: 24 месяца



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ,  
КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ



### Mapeflex MS45

Однокомпонентный эластичный тиксотропный быстросхватывающийся гибридный герметик и клей на основе силлированных 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/мм<sup>2</sup>  
 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/мм<sup>2</sup>



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



### Mapeflex PU 45 FT

Окрашиваемый, быстросхватывающийся, полиуретановый герметик и клей с высоким модулем эластичности.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Классификация по EN 15651-1: F-EXT-INT CC, класс 20 NM  
 Классификация по EN 15651-4: PW-EXT-INT CC, класс 20 NM  
 Консистенция: тиксотропная паста  
 Цвет: белый, светло-серый 111, темно-серый 113, бежевый, коричневый, черный  
 Время высыхания на отлип: 35 минут  
 Полное отверждение: 3,3 мм/24 ч — 5,2 мм/48 ч — 8,5 мм/7 дней  
 Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам: в зависимости от глубины шва  
 Твёрдость по Шору А (DIN 53505): 40  
 Прочность на растяжение (DIN 53504S3a), через 28 дней при +23°C и отн. вл. 50%: 3,8 Н/мм<sup>2</sup>  
 Удлинение при разрыве (DIN 53504S3a), через 28 дней при +23°C и отн. вл. 50%: 700%  
 Рабочие деформации при непрерывной эксплуатации: 20%  
 Расход: зависит от размера шва



Упаковка: коробки по 20 штук (мягкий картридж 600 мл), коробки по 12 штук (картридж 300 мл)  
 Хранение: 12 месяцев



### Mapesil AC

Стойкий к плесени, силиконовый герметик без растворителей (без примесей) с полимеризацией на искусной основе. Выпускается в цветовой гамме из 34 цветов и в прозрачном виде.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Скорость экструзии из отверстия диаметром 3,5 мм под давлением 0,5 Н/мм<sup>2</sup>: 120 г/мин  
 Время пленкообразования (мин): 10  
 Усадка в процессе вулканизации (%): 3,5  
 Скорость вулканизации: 4 мм за 1 день; 10 мм за 7 дней  
 EN 15651-1: герметик для швов во внутренних и наружных фасадах, в т.ч. при низких температурах, F-EXT-INT-CC класс: 25 LM  
 EN 15651-2: герметик для стекол, в т.ч. при низких температурах: G-CC, класс: G 25 LM  
 EN 15651-3: герметик для санитарного оборудования: S, класс: XS 1  
 Прочность на растяжение, согласно ISO 37: 1,6 Н/мм<sup>2</sup>  
 Удлинение при разрыве, согласно ISO 37: 800%  
 Прочность на разрыв (ISO 34-1, Die C): 4 Н/мм<sup>2</sup>  
 Твёрдость по Шору А (ISO 868): 20  
 Максимально допустимая деформация: 25%



Цвет: 34 цвета и в прозрачном виде  
 Расход: зависит от ширины швов  
 Упаковка: картриджи 310 мл  
 Хранение: 24 месяца



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ГИБКИХ ПОКРЫТИЙ



### Ultrabond Eco VS90 Plus

Универсальный высокотемпературный клей для эластичных и текстильных напольных покрытий.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: кремообразная паста  
 Цвет: бежевый  
 EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений  
 Время выдержки перед укладкой: 0-10 минут  
 Открытое время: 20-30 минут  
 Допускается хождение: 3-5 часов  
 Готовность к эксплуатации: 24-48 часов  
 Расход: зависит от поверхности, на которую он будет наноситься, тыльной стороны напольного покрытия и типа шпателя:  
 – шпатель A1: 250-300 г/м<sup>2</sup>  
 – шпатель B2: 350-450 г/м<sup>2</sup>  
 Упаковка: ведра по 5 и 14 кг  
 Хранение: 12 месяцев



### Ultrabond Eco 520

Клей с быстрым схватыванием и высокой начальной адгезией для укладки натурального линолеума.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: кремообразная паста  
 Цвет: светло-бежевый  
 EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений  
 Время выдержки перед укладкой: 10-20 мин  
 Открытое время: 20-30 мин  
 Допускается хождение: 3-5 ч  
 Готовность к эксплуатации: 24-48 ч  
 Расход: зависит от ровности основания, тыльной стороны покрытия и типа используемого шпателя и составляет 0,3-0,45 кг/м<sup>2</sup>  
 Упаковка: ведра по 16 кг  
 Хранение: 12 месяцев



### Ultrabond Eco Fix

Вододисперсионный клейфиксатор с очень низкой эмиссией летучих органических соединений и постоянной клеящей способностью для фиксации напольных покрытий.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: кремообразная паста  
 Цвет: светло-бежевый  
 EMICODE: EC1 — очень низкая эмиссия летучих органических соединений  
 Время выдержки перед укладкой: укладка покрытий производится, когда клей станет прозрачным (от 30 мин до 3 часов), в зависимости от количества клея, разбавления и типа основания  
 Допускается хождение: сразу же после укладки  
 Готовность к эксплуатации: сразу же после укладки  
 Расход: зависит от поверхности, на которую он будет наноситься, изнаночной стороны напольного покрытия и метода нанесения (шпатель, валик, кисть), шпатель MAPEI N° 1: 0,15-0,20 кг/м<sup>2</sup>; валик: 0,10-0,15 кг/м<sup>2</sup>  
 Упаковка: ведра по 5 и 10 кг  
 Хранение: 24 месяца



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ГИБКИХ ПОКРЫТИЙ



### Adesilex VZ

Полихлоропропеновый контактный клей (двойного нанесения) на основе растворителя.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Консистенция: жидкость  
 Цвет: бежевый  
 Время ожидания перед укладкой: 10-20 минут  
 Открытое время: максимум 50 минут  
 Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам: немедленная  
 Готовность к эксплуатации: немедленная  
 Расход: шпатель MAPEI N° 1: 0,2-0,3 кг/м<sup>2</sup>  
 Упаковка: ведра по 5 и 10 кг  
 Хранение: 24 месяца



### Adesilex G19

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Цвет: бежевый, красный, зелёный, чёрный  
 Время использования смеси: от 50 до 60 минут  
 Открытое время: 60 мин  
 Время корректировки: 90 мин  
 Время начального схватывания: 9 часов  
 Время окончательного схватывания: 10 часов  
 Допустимы пешие нагрузки: через 12-24 часа  
 Ввод в эксплуатацию: через 3 дня  
 Расход: варьируется в зависимости от ровности основания, типа изнаночной стороны покрытия и шпателя  
 Упаковка: ведра по 10 кг, 5 кг и 2 кг  
 Хранение: 24 месяца



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН И ФАСАДА



### Planitop Mineral 2,0 мм

Тонкослойная минеральная декоративная штукатурка на цементной основе с полимерными добавками фактура типа «шуба».

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Консистенция раствора: пастообразная
- Цвет: белый
- Плотность растворной смеси (ГОСТ 5802-86): 1750-1950 кг/м<sup>3</sup>
- pH раствора: 13
- 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): не менее 6,0 МПа
- Прочность сцепления с основанием (EN 1015-12):  $\geq 1,0$  Н/мм<sup>2</sup> — когезионный разрыв (B) — в теле штукатурки
- Марка по морозостойкости (ГОСТ 31356-2007): F75
- Расход: 2,75-3,25 кг/м<sup>2</sup> на 2 мм толщины
- Упаковка: мешки по 25 кг
- Хранение: 12 месяцев



### 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
- Время ожидания перед нанесением следующего слоя: не менее 24 часов при нормальной влажности и температуре и всегда при полностью сухом предыдущем слое
- Водонепроницаемость (ГОСТ 31383-2008): W14
- Морозостойкость (циклы) (ГОСТ 31383-2008): 300
- Прочность сцепления с бетоном (адгезия) (ГОСТ 28574-90):
  - сухой бетон: 1,8 МПа;
  - влажный бетон: 1,5 МПа
- Расход: 0,2-0,4 кг/м<sup>2</sup> (на один слой)
- Упаковка: ведра по 20 кг
- Хранение: 24 месяца



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАРКОВОК И ГОРОДСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ



### Mapescoat TNS Fast

Цветное вододисперсионное покрытие на основе акриловой смолы с быстрым образованием пленки для защиты асфальтовых и бетонных поверхностей с интенсивным пешеходным трафиком, включая автомобильные проезды.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Консистенция: густая жидкость
- Цвет: белый, возможность колеровки с помощью автоматической системы ColorMap
- Плотность (EN ISO 2811-1): 1,60 ± 0,05 г/см<sup>3</sup> (белый)
- Сухой остаток (EN ISO 3251): 76 ± 2% (белый)
- Время высыхания поверхности:
  - при +35°C и относительной влажности 80%: 30 мин
  - при +23°C и относительной влажности 50%: 15 мин
  - при +5°C и относительной влажности 80%: 15 мин
- Расход: от 0,2 до 0,4 кг/м<sup>2</sup> на слой (на невпитывающем основании, например бетоне)
- Упаковка: ведра по 20 кг
- Хранение: 12 месяцев



### Mapescoat TNS Protection

Двухкомпонентный прозрачный защитный финиш для продуктов из линейки Mapescoat TNS для открытых и закрытых теннисных кортов, многоцелевых спортивных площадок, велосипедных и пешеходных дорожек.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Цвет смеси: молочно-опалиновый
- Консистенция смеси: жидкая
- Рабочее время:
  - высыхание на отлив (при +23°C и 50% отн. вл.): 70 мин
  - готовность к пешим нагрузкам (при +23°C и 50% отн.вл.): не менее 12 ч
- Время полного затвердевания: 7 дней
- Расход: сильно зависит от шероховатости основания и используемого метода нанесения. Составляет примерно 0,1 кг/м<sup>2</sup> при нанесении на ровные основания валиком или распылением (для 1-2 слоев финиша).
- Упаковка: комплект 6 кг
- Хранение: 12 месяцев





## 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 высокотехнологичным. 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 диджитал и прикладными материалами для проведения теоретических и практических мастер-классов.

### КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

В новом центре предусмотрен

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

### УЧЕБНЫЕ ЗАЛЫ

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

специалисты 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.



### КАК ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

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



# ВСЁ ОК, КОГДА В ДОМЕ МАРЕИ

## АО «МАРЕИ»:

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

## РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ:

**Екатеринбург**  
+7 (922) 025-3867

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

**Тюмень**  
+7 (982) 934-0037

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

**Краснодар**  
+7 (918) 496-9144

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

**Уфа**  
+7 (917) 798-7600

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

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

**Самара**  
+7 (917) 142-2888

**Челябинск**  
+7 (912) 317-6000

**Новосибирск**  
+7 (913) 913-8377

**Тольятти**  
+7 (917) 128-9588

## ЗАВОДЫ МАРЕИ В РОССИИ:

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

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

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



mapei.ru

