FOOD

СИСТЕМЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, РЕСТОРАННОГО И ТОРГОВОГО БИЗНЕСА

MAPEI®

FOOD

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕСТОРАННОГО И ТОРГОВОГО БИЗНЕСА

Помещения для хранения продуктов питания и напитков 4

Кухни 8

Зона приема гостей 14

Быстрая укладка или реставрация полов в коммерческих помещениях 22

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Помещения, подверженные воздействию агрессивных органических веществ 30

Цеха по переработке мяса и рыбы 36

Помещения для изготовления, бутилирования и хранения напитков 42

Помещения для хранения продуктов питания и напитков 48

Система гидроизоляции резервуаров и цистерн с питьевой водой 54

Административные и офисные помещения 58

Зона ресепшен 62

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ MAPEI

..... 66

РЕФЕРЕНЦ-ОБЪЕКТЫ 92

!

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

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.

За каждым продуктом питания и утоляющим жажду напитком, которые кажутся нам такими обыденными, стоят сложные производственные процессы. Прежде чем продукты питания попадают к нам на стол, они проходят процесс переработки/ производства, хранения, продажи и затем приготовления на кухне. Для каждого из названных процессов предусмотрены специальные помещения с установленными и утвержденными требованиями. Полы и стены являются важными элементами этих помещений. Компания MAPEI много лет сотрудничает с ключевыми игроками пищевой промышленности и ресторанного бизнеса, тем самым накопив богатый опыт работы в этой сфере, что позволило создать комплексный подход к решению задач. Для помещений, которые так или иначе контактируют с продуктами питания, компания выпускает материалы, соответствующие требованиям по безопасности и износоустойчивости, долговечности и простоте в содержании и уборке. В результате ничто не мешает потребителям наслаждаться едой и напитками высочайшего качества.

FOOD

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕСТОРАННОГО И ТОРГОВОГО БИЗНЕСА

Помещения для хранения продуктов питания и напитков 4

Кухни 8

Зона приема гостей 14

Быстрая укладка или реставрация полов в коммерческих помещениях 22

FOOD

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕСТОРАННОГО И ТОРГОВОГО БИЗНЕСА

> **“Есть те, кто боятся низких температур. Мы же сохраняем все наши полезные свойства, находясь в помещениях с пониженной температурой, чтобы посетители смогли всецело оценить качество и вкус приготовленного блюда.”**

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Для хранения продуктов в местах общественного питания отводятся специальные помещения, к которым предъявляются очень жесткие требования. И это объяснимо — от правильности хранения зависит не только внешний вид приготовленной пищи, но ее качество и пригодность к употреблению.

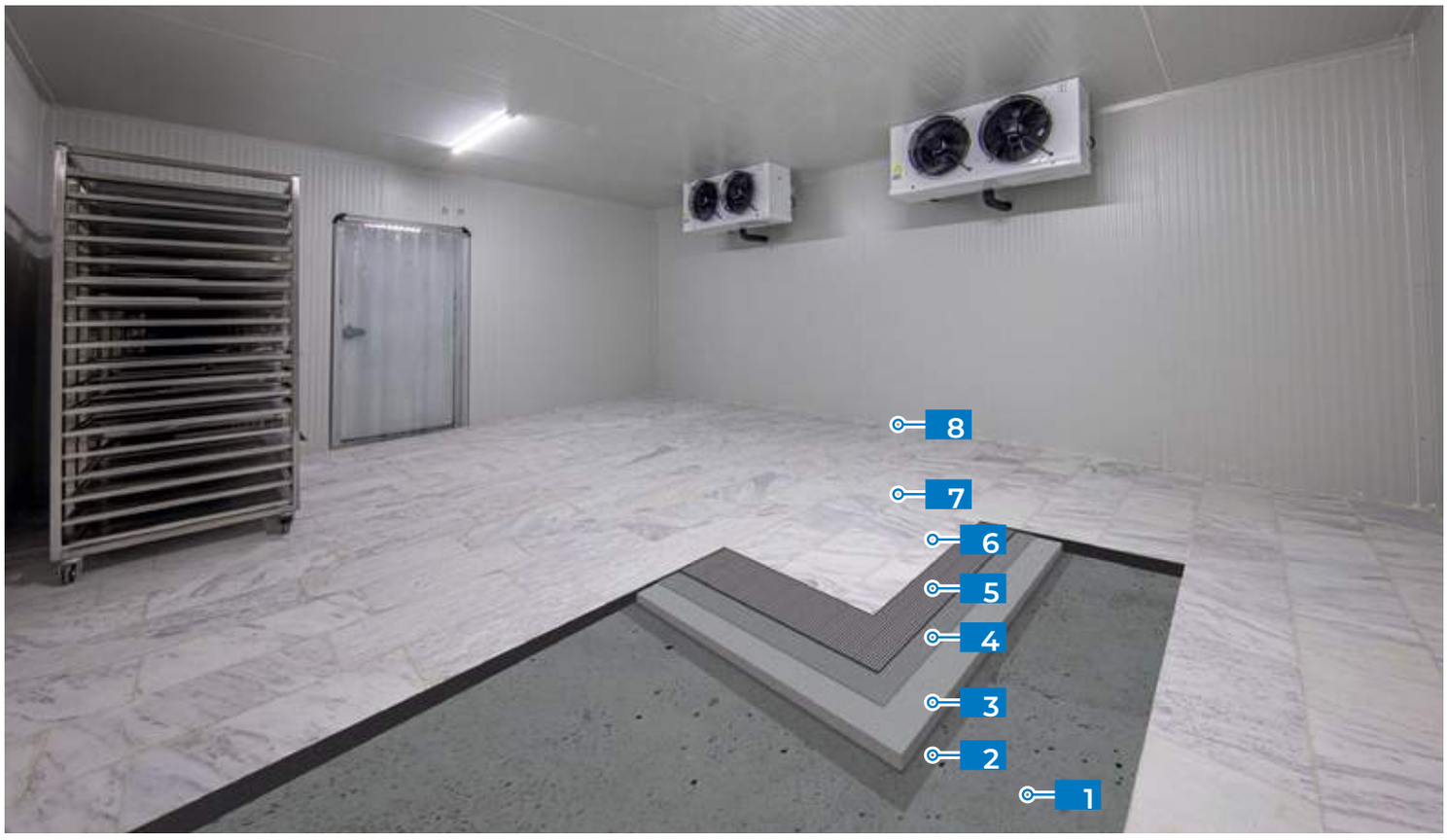
Особое внимание уделяется чистоте помещений. В них регулярно проводят сухую и влажную уборку, пересортировку и утилизацию испорченной, бракованной продукции, удаление лишней или пустой тары. Камеры с минусовой температурой периодически размораживают для поддержания чистоты. Поверхности складских помещений должны препятствовать накоплению пыли и грязи, быть устойчивыми к постоянным перепадам температур, а также повышенной влажности и проливам жидкости.

MAPEI предлагает использовать клеевые составы с повышенной прочностью, шовные заполнители устойчивые к образованию плесени и грибка на облицованной поверхности. Также немаловажным пунктом является гидроизоляция основания — защита от непредвиденного пролива жидкостей и гигиенической обработки.

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Материалы для укладки керамической плитки, керамогранита и натурального камня

1. Бетон
2. Адгезионный слой: вяжущее ***Topcem*** + латекс ***Planicrete***
3. Полусухая стяжка ***Topcem Pronto***
4. Гидроизоляция ***Mapelastic***
5. Эластичный клей C2TE S1 для керамической плитки, керамогранита и натурального камня ***Keraflex Maxi S1***
6. Керамогранит
7. Высокогигиеничный кислотостойкий эпоксидный шовный заполнитель с отличной механической прочностью и высокой долговечностью ***Kerapoxy***
8. Быстросхватывающийся полиуретановый герметик и клей ***Mapeflex PU 45 FT***



FOOD

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕСТОРАННОГО И ТОРГОВОГО БИЗНЕСА

> «Стоять у плиты — моя работа и мое увлечение. На кухне ты способен на все. Однако лучшие «кулинарные искусства» невозможно приготовить в грязном помещении. Чистота — залог успеха.

КУХНИ

Кухни — помещения, где находится большое количество пищевых продуктов. В результате стены и полы ежедневно страдают от агрессивного воздействия самых разнообразных веществ, а также высоких температур, пара и конденсата. Добавьте к этому воду, которая таит в себе серьезную угрозу. Тем не менее, кухни всегда должны оставаться образцом чистоты и гигиеничности.

FOOD

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕСТОРАННОГО И ТОРГОВОГО БИЗНЕСА

Отель Westin Diplomat Resort & SPA — Голливуд — США

Во многих аспектах кухня является важнейшим элементом пищевой индустрии и ресторанного бизнеса. Поэтому так важно обеспечить идеальные условия для обработки и приготовления пищи, от которых в значительной мере зависит качество готовых блюд.

Инструменты, оборудование, рабочие зоны и варочные панели должны быть чистыми, продезинфицированными и находиться в исправном состоянии. Гигиеничность полов и стен необходимо обеспечивать во что бы то ни стало.

Вода, наряду с чистящими средствами с высоким содержанием агрессивных веществ, — основной элемент на кухне. Вот почему гидроизоляция кухонных поверхностей имеет первостепенное значение.

Neptunbad SPA — Кельн — Германия

Гидроизоляционные материалы MAPEI станут лучшими союзниками тех, кто трудится на кухне. Защитный слой сохраняет вертикальные и горизонтальные поверхности в безупречном состоянии.

Для затирки швов керамической плитки, уложенной поверх гидроизоляционного материала, следует использовать двухкомпонентные кислотостойкие эпоксидные шовные заполнители. Они сопротивляются воздействию воды и агрессивных веществ, которые применяются для очистки и дезинфекции поверхностей, чтобы воспрепятствовать размножению микроорганизмов и бактерий.

КУХНИ

Материалы для укладки керамической плитки, керамогранита и натурального камня

1 Цементное основание

2 Двухкомпонентный эпоксидный клей для холодных швов и монолитного заполнения трещин
Eporip

3 Полусухая стяжка
Topcem Pronto
+ эпоксидная грунтовка для упрочнения и гидроизоляции
Primer MF

4 Двухкомпонентная гидроизоляция
Mapegum EPX (2 слоя)

5 Двухкомпонентный реактивный эпоксидный клей R2T
Kerapoxy Adhesive

6 Керамическая плитка

7 Эпоксидный шовный заполнитель
Kerapoxy

8 Быстросхватывающийся полиуретановый герметик и клей
Mapeflex PU 45 FT

Материалы для цементных и полимерных напольных покрытий

1 Бетон

2 Эпоксидный состав ***Primer SN*** + кварцевый песок ***Quarzo 0,5***

3 Эпоксидный состав ***Mapefloor I 300 SL*** + колеровочная паста ***Mapecolor Paste*** + кварцевый песок ***Quarzo 0,5***

4 Эпоксидный состав ***Mapefloor I 300 SL*** + колеровочная паста ***Mapecolor Paste***

FOOD

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕСТОРАННОГО И ТОРГОВОГО БИЗНЕСА

> Цвета, музыка и освещение помогают создать правильную атмосферу. Но посетители обращают внимание не только на блюда и напитки, но и на окружающий их интерьер и обстановку. И, в самую первую очередь, на чистоту и порядок.

ЗОНА ПРИЕМА ГОСТЕЙ

Ресторан Hamerican's — Милан — Италия

Заведения общественного питания, такие как бары, рестораны и столовые, часто подвергаются реновациям, чтобы всегда быть «в тренде». Иногда они становятся объектами капитального ремонта и перестройки, которые сопряжены с закрытием объектов для публики. MAPEI предлагает широкий ассортимент систем, которые позволяют решать различные задачи и гарантируют идеальную укладку покрытий в очень сжатые сроки, тем самым снижая расходы и время простоя.

FOOD

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕСТОРАННОГО И ТОРГОВОГО БИЗНЕСА

Ресторан сети быстрого питания KFC – Иркутск – Россия

Комфорт, прочность, привлекательный вид и чистота — именно этого мы ждем от напольных покрытий в кафе и ресторанах. Создать такой пол несложно, если вы используете проверенные материалы.

В случае укладки деревянных напольных покрытий после подготовки основания необходимо выбрать правильный клей для укладки паркета. Далее после нанесения слоя грунтовки с высокой изолирующей способностью, наступает очередность лака с низкой эмиссией летучих органических соединений. Он защитит покрытие от интенсивного пешеходного трафика.

Если вы хотите «освежить» внешний вид напольного покрытия без удаления старого покрытия, обратите внимание на полимерные или текстильные покрытия. MAPEI разработала широкий перечень самовыравнивающихся составов и клеев с очень низкой эмиссией летучих органических соединений. Каждый материал подходит для покрытий определенного типа. И, наконец, если вы хотите отремонтировать помещение, оставляя ресторан открытым для посетителей, MAPEI и тут предложит оптимальное решение. Линейка материалов **Fast Track** позволяет уложить плитку или LVT-покрытие спустя несколько часов после нанесения!

Ресторан национальной кухни «Урюк» –Москва – Россия

ЗОНА ПРИЕМА ГОСТЕЙ

Материалы для укладки деревянных напольных покрытий

1. Полусухая стяжка
Topcem Pronto

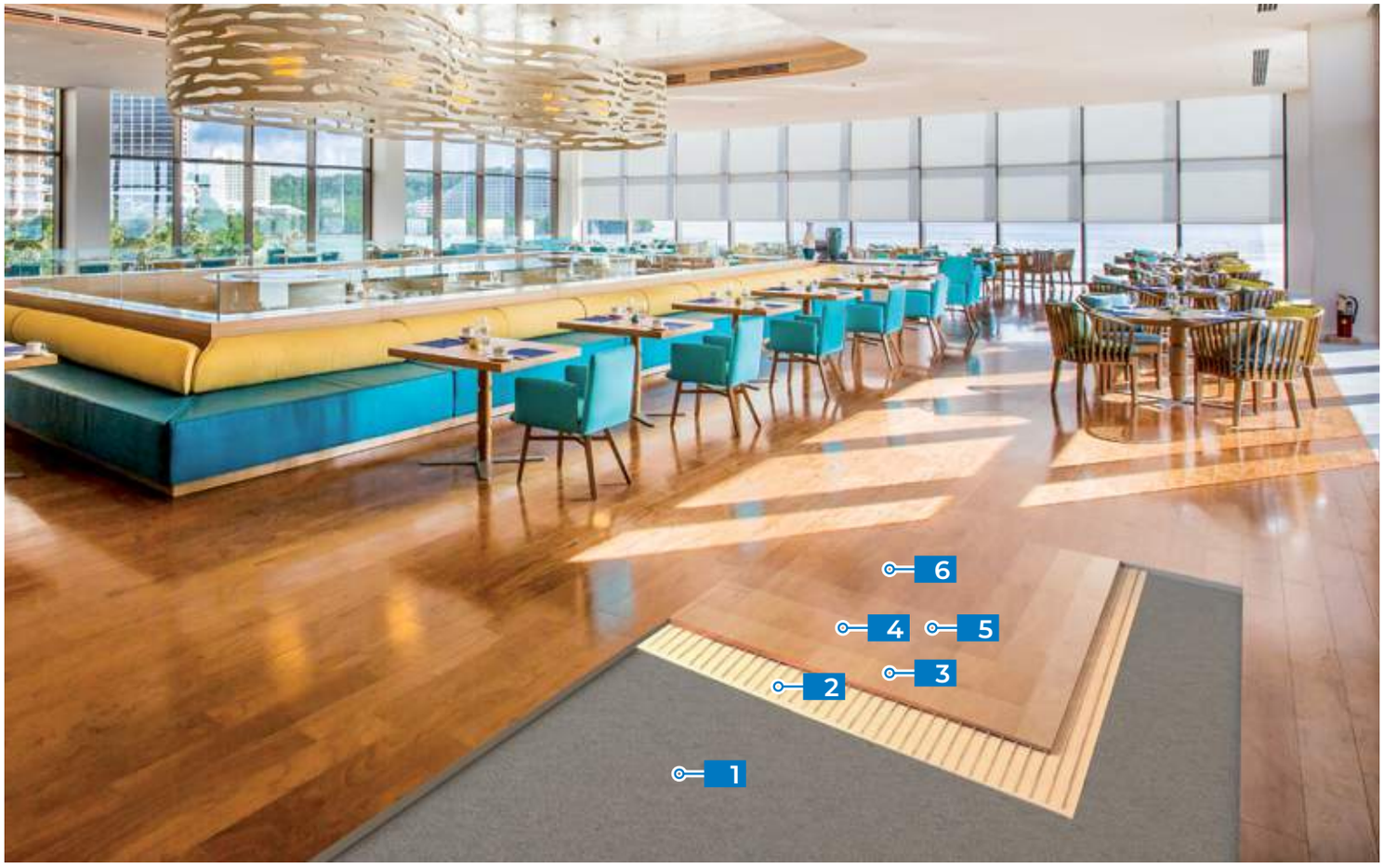
2. Однокомпонентный силилированный клей с очень низкой эмиссией летучих органических соединений
Ultrabond Eco S955 1K

3. Планки из массива

4. Вяжущее на водной основе для шпатлевания щелей и царапин
Ultracoat Binder

5. Двухкомпонентная грунтовка для финишной отделки
Ultracoat Premium Base

6. Двухкомпонентный полиуретановый лак
Ultracoat High Traffic



Материалы для цементных и полимерных напольных покрытий

1 Бетонное основание

2 Эпоксидный грунтовочный состав ***Primer SN***
+ армирующий холст ***Mapetex Sel***
+ кварцевый песок ***Quarzo 0.5***

3 Полимерно-цементная сухая смесь ***Ultratop Loft F*** (Natural или White)
+ концентрат-колер ***Ultratop Color Paste Nero***
или колерующая жидкость затворения ***Ultratop Easy Color***

4 Акриловый грунт ***Primer LT***

5 Полимерно-цементная сухая смесь ***Ultratop Loft F*** (Natural или White)
+ концентрат-колер ***Ultratop Color Paste Nero***
или колерующая жидкость затворения ***Ultratop Easy Color***

6 Акриловый грунт ***Primer LT***

7 Полимерно-цементная сухая смесь ***Ultratop Loft W*** (Natural или White)
+ концентрат-колер ***Ultratop Color Paste Nero***
или колерующая жидкость затворения ***Ultratop Easy Color***

8 Прозрачный акриловый грунт ***Ultratop Base Coat*** /
полиуретановый грунт ***Mapefloor Finish 52 W***

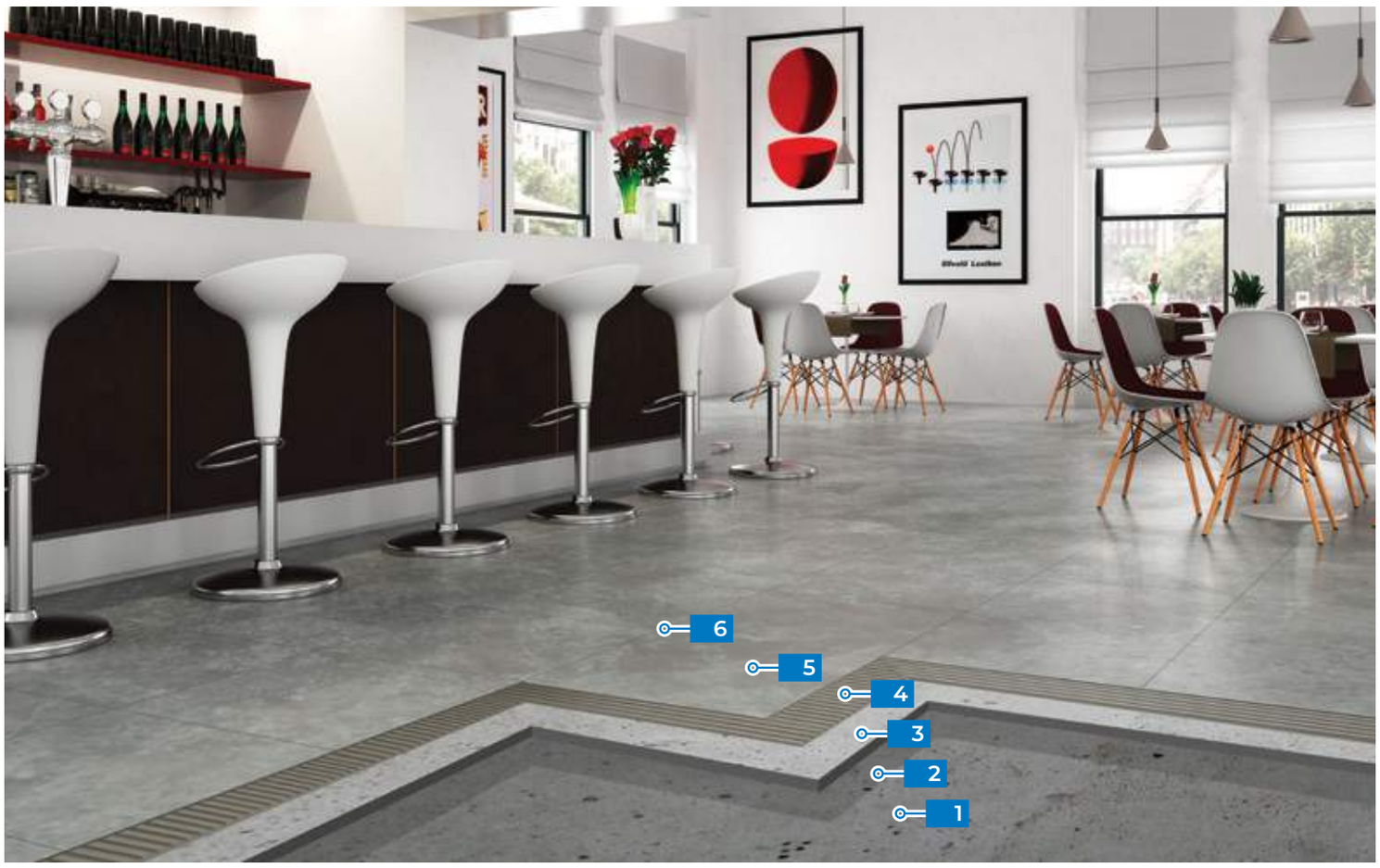
9 Прозрачный алифатический состав ***Mapefloor Finish 50 N***

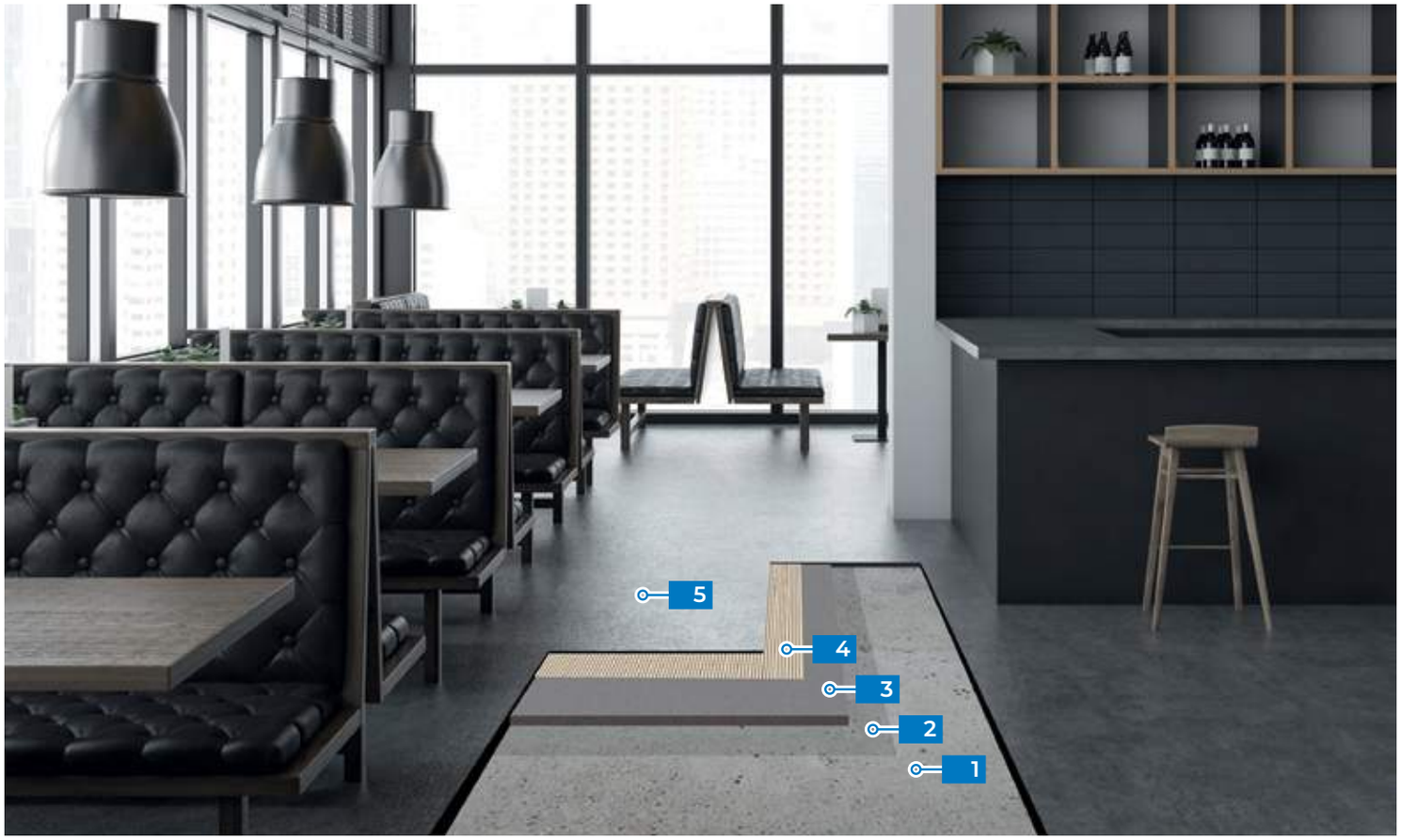
10 Прозрачный алифатический полиуретановый матовый лак ***Mapefloor Finish 58 W*** /
глянцевый лак ***Mapefloor Finish 53 W/L*** /
полуматовый лак ***Mapefoor Finish 54 W/S***

ЗОНА ПРИЕМА ГОСТЕЙ

Материалы для укладки керамической плитки, керамогранита и натурального камня

1. Бетонное основание
2. Грунт ***Primer G***
3. Быстросхватывающийся самовыравнивающийся состав ***Ultraplan Eco***
4. Эластичный клей C2TE S1 для керамической плитки, керамогранита и натурального камня ***Keraflex Maxi S1***
5. Керамогранит
6. Цементный шовный заполнитель ***Ultracolor Plus***





Материалы для укладки эластичных, текстильных напольных покрытий и LVT-плитки

1 Бетонное основание

2 Грунт ***Primer G***

3 Быстросхватывающийся самовыравнивающийся состав ***Ultraplan Eco***

4 Армированный фиброй клей для LVT ***Ultrabond Eco 4 LVT***

5 LVT-покрытие

FOOD

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕСТОРАННОГО И ТОРГОВОГО БИЗНЕСА

> **“Супермаркет — наше королевство. Мы красуемся здесь перед покупателями на полках и прилавках. Но они никогда нас не купят, если в магазине будут грязь и антисанитария.”**

БЫСТРАЯ УКЛАДКА ИЛИ РЕСТАВРАЦИЯ ПОЛОВ В КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Супермаркет Simply — Ровиго — Италия | Супермаркет PCC — Сиэтл — США | Супермаркет Iper — Варесе — Италия

Каждый день в магазины приходят сотни и тысячи покупателей в поисках нужных им продуктов питания. Кроме того, напольное покрытие подвергается каждодневным проездам тележек и вилочных погрузчиков. При этом в магазинах должны поддерживаться идеальные чистота и гигиена — даже несмотря на то, что всегда существует риск неаккуратного обращения с товарами (разбитые бутылки, просыпанные на пол продукты и т.д.).

FOOD

РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕСТОРАННОГО И ТОРГОВОГО БИЗНЕСА

Гипермаркет «Сималенд» – Екатеринбург – Россия

Трещины в напольном покрытии из керамической плитки — увы, вполне обычное явление для супермаркетов. Пол подвергается серьезным нагрузкам от товаров, лежащих на полках, и постоянного проезда погрузчиков и тележек, не говоря уже об упомянутых выше происшествиях. Все эти проблемы нуждаются в оперативном решении. Владельцы магазинов обязаны гарантировать покупателям 100% безопасность и комфорт. Необходимо своевременно заделывать маленькие трещины, пока они не нанесли большой урон. Если их проигнорировать, сырость и агрессивные вещества непременно проникнут в основание, и ремонт будет куда более сложным и дорогостоящим.

Любое керамическое покрытие, идет ли речь о полах или стенах, должно укладываться по специальной технологии. Она включает в себя несколько этапов, разделенных временными интервалами. Если эти интервалы не соблюдать, возможно образование дефектов. Общая продолжительность укладки зависит от типа используемых материалов.

Компания MAPEI разработала ряд материалов **Fast Track** для быстрой укладки и реставрации полов в торговых помещениях. Они включают в себя готовые к использованию быстросхватывающиеся выравнивающие составы и клеи. Для финишной обработки покрытий мы рекомендуем водоотталкивающие шовные заполнители, эффективно борющиеся с высолами и плесенью, а также высокопрочные герметики с отличной стойкостью к химическим веществам.

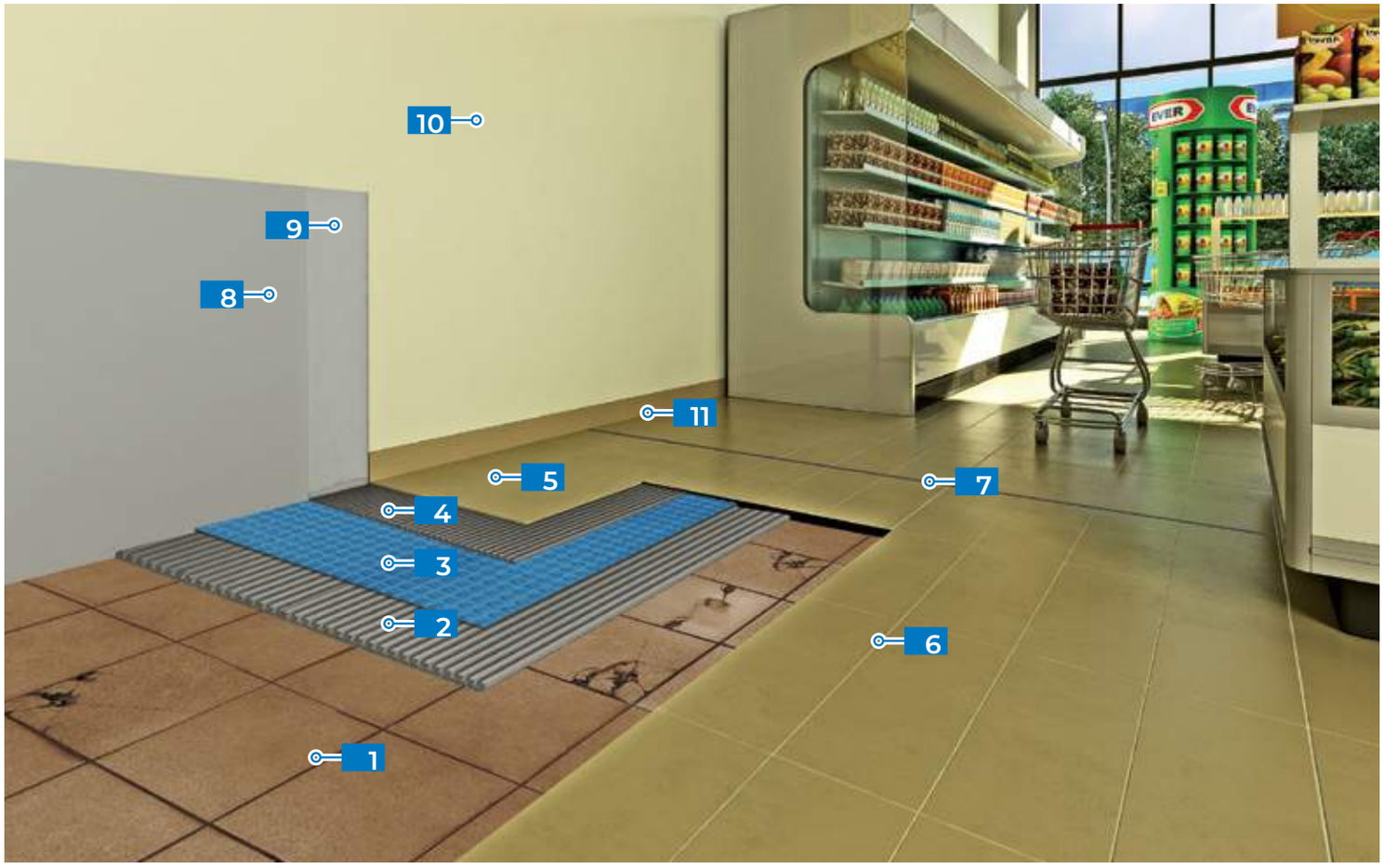
Для быстрого ремонта или укладки покрытий на стены используйте водоотталкивающие выравнивающие составы, стойкие к загрязнениям моющиеся краски на водной основе и полиуретановые герметики с низким модулем упругости, разработанные компанией MAPEI.

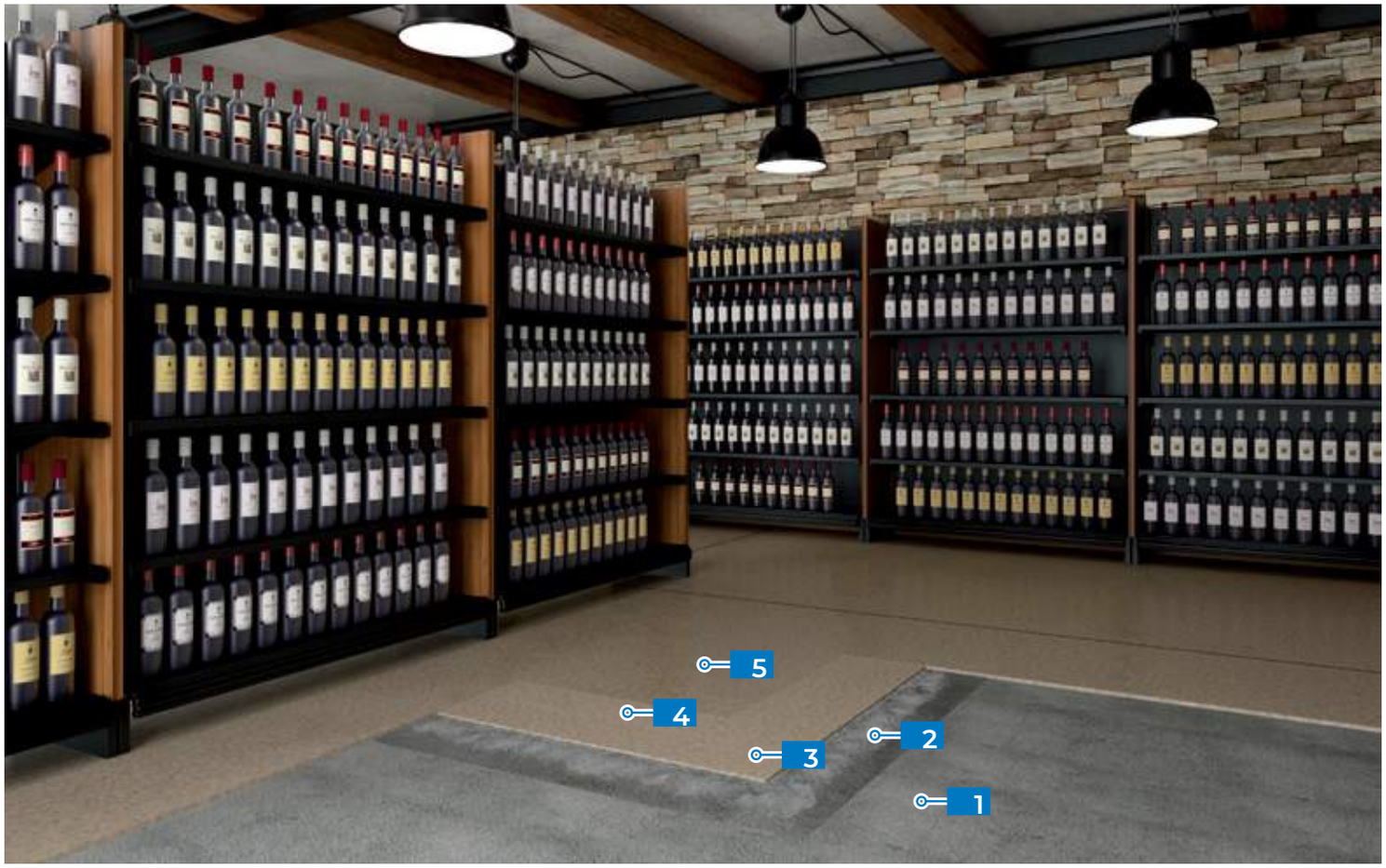
Супермаркет Continente
Луле – Португалия

БЫСТРАЯ УКЛАДКА ИЛИ РЕСТАВРАЦИЯ ПОЛОВ В КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Материалы для укладки керамической плитки, керамогранита и натурального камня

1. Пол с потрескавшейся керамической плиткой
2. Быстросхватывающийся клей C2FS1 для натурального и искусственного камня крупного формата ***Granirapid***
3. Гидроизоляционная разделительная и противотрещинная мембрана ***Mapeguard UM 35***
4. Быстросхватывающийся клей C2FS1 для натурального и искусственного камня крупного формата ***Granirapid***
5. Керамогранит
6. Цементный шовный заполнитель с защитой от плесени и грибка и влагоотталкивающим эффектом ***Ultracolor Plus***
7. Быстросхватывающийся полиуретановый герметик и клей ***Mapeflex PU 45 FT***
8. Состав на цементной основе для выравнивания стен, потолков и полов ***Nivoplan Plus*** + латексная добавка ***Planicrete***
9. Грунтовка ***Malech***
10. Финишное покрытие ***Dursilite / Elastocolor Paint***
11. Силиконовый герметик с защитой от плесени и грибка ***Mapesil AC***





Материалы для цементных и полимерных напольных покрытий

1 Полусухая стяжка
Topcem Pronto

2 Эпоксидный состав ***Primer SN***
+ кварцевый песок ***Quarzo 1,2***

3 Самовыравнивающийся цементно-полимерный раствор ***Ultratop***
+ минеральный (каменный) заполнитель

4 Полирование

5 Водо- маслоотталкивающий гидрофобизатор
Mapecrete Stain Protection

FOOD

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Помещения, подверженные воздействию агрессивных органических веществ 30

Цеха по переработке мяса и рыбы 36

Помещения для изготовления, бутилирования и хранения напитков 42

Помещения для хранения продуктов питания и напитков 48

Система гидроизоляции резервуаров и цистерн с питьевой водой 54

Административные и офисные помещения 58

Зона ресепшен 62

FOOD

РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

> Может показаться странным, но месяцами находится в «подвешенном состоянии» и быть неподвижным — на самом деле, очень утомительное занятие. «Пот» течет с меня буквально ручьем. К счастью, пол надежно защищен от воздействия агрессивных веществ

ПОМЕЩЕНИЯ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ АГРЕССИВНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Цеха выдержки хамона Comapa — Гранада — Испания

В пищевой промышленности есть немало зон, которые подвержены крайне агрессивному воздействию органических кислот: например, помещения для выдержки колбасных изделий или производственные цеха по переработке масла. Кроме того, органические кислоты присутствуют и в других продуктах. Это означает, что стены и полы в подобных помещениях должны иметь эффективную защиту от действия химических веществ, а также достаточную прочность. Кроме того, они обязаны соответствовать санитарно-гигиеническим стандартам.

FOOD

РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Кондитерская фабрика Maglio — Малье — Италия

Воздействие органических кислот способно серьезно повредить многие виды финишных покрытий: разрушить основание и сделать их беззащитными перед бактериями и плесенью. Больше всего страдает пол, но и стены также подвержены риску.

Компания MAPEI предлагает системы для защиты напольных покрытий и стен от разъедающего воздействия кислот, которое зависит от степени концентрации и характера кислот, продолжительности контакта, а также от используемых моющих и чистящих средств.

Системы MAPEI для таких помещений характеризуются высокой стойкостью к воздействию химических веществ и термическому шоку. Этими характеристиками обладают, в частности, эпоксидные затирки для керамической плитки и керамогранита, двухкомпонентные эпоксидно-полиуретановые герметики для напольных покрытий и двухкомпонентные эпоксидные краски для бетонных стен.

Что касается керамической плитки, особое внимание следует уделять ее правильной укладке: для стен нужно использовать клеи без оползания на вертикальных поверхностях. Чтобы толщина покрытия была равномерной, выбирайте самовыравнивающиеся цементные составы, армированные фиброй.

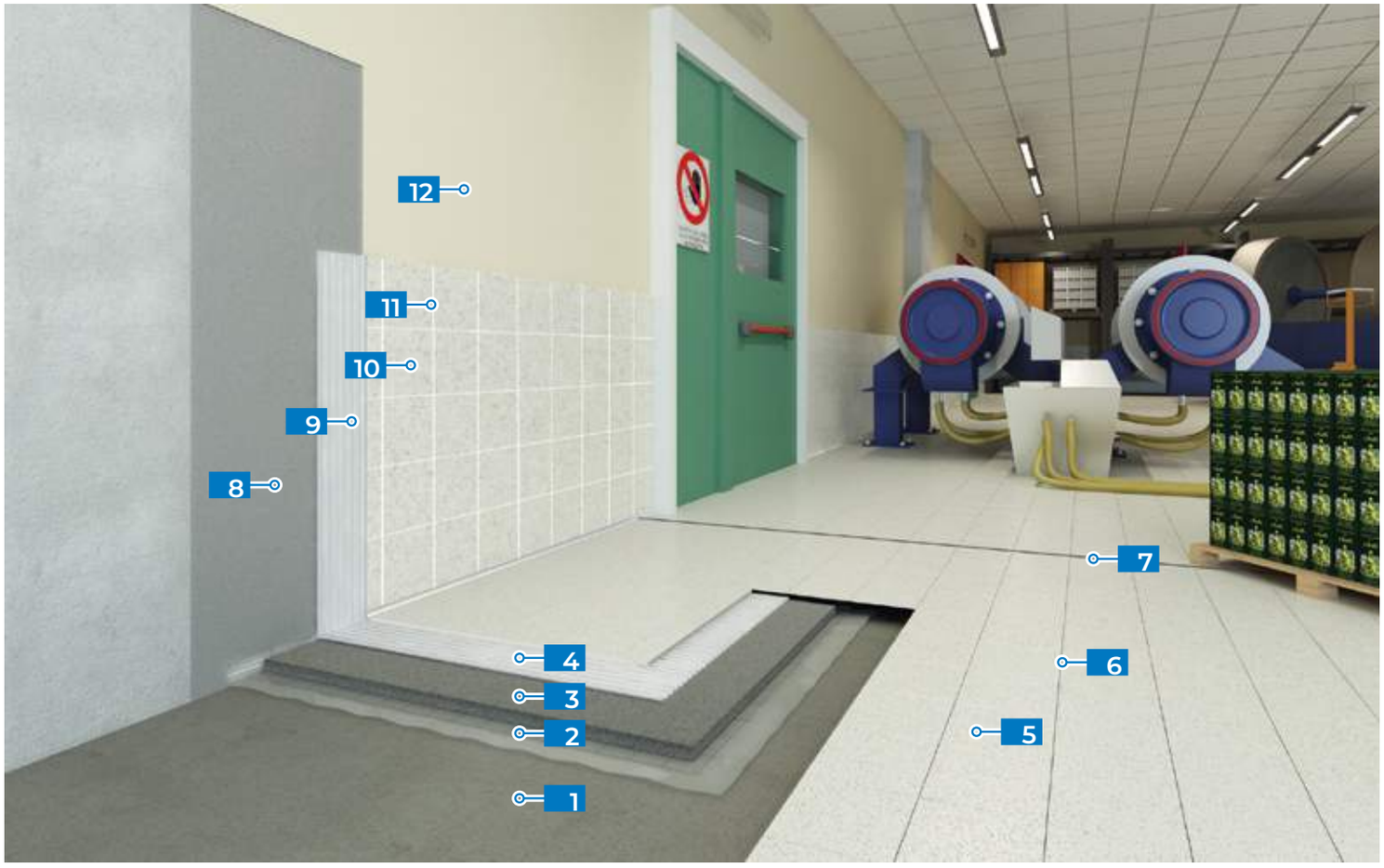
В качестве достойной замены керамической плитке могут выступать полимерные покрытия для полов. Они обеспечивают отличную химическую стойкость, прочность и защиту.

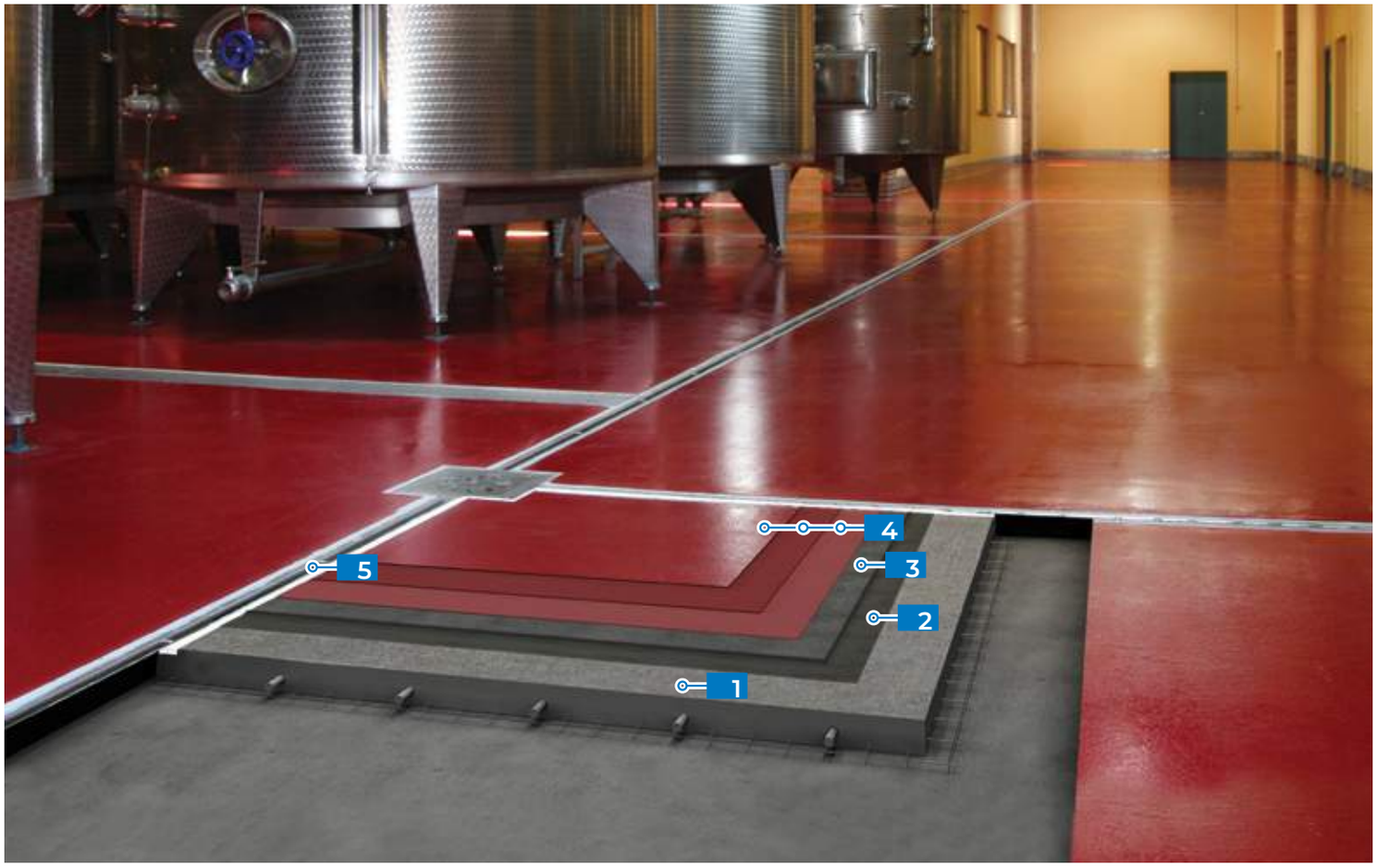
Фабрика по производству продуктов питания — Пльзень — Чехия

ПОМЕЩЕНИЯ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ АГРЕССИВНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Материалы для укладки керамической плитки, керамогранита и натурального камня

1. Бетон
2. Разделительный слой
3. Полусухая стяжка
   Topcem Pronto
4. Двухкомпонентный реактивный эпоксидный клей R2T
   Kerapoxy Adhesive
5. Толстый керамогранит
6. Эпоксидный шовный заполнитель
   Kerapoxy
7. Быстросхватывающийся полиуретановый герметик и клей
   Mapeflex PU 45 FT
8. Состав на цементной основе для выравнивания стен, потолков и полов
   Nivoplan Plus
   + латексная добавка ***Planicrete***
9. Двухкомпонентный реактивный эпоксидный клей R2T
   Kerapoxy Adhesive
10. Кислотоупорная плитка
11. Эпоксидный шовный заполнитель
    Kerapoxy
12. Двухкомпонентная эпоксидная краска для защиты бетонных поверхностей от воздействия кислот
    Mapecoat I 24





Материалы для цементных и полимерных напольных покрытий

1 Бетон

2 Вододисперсионный эпоксидный состав
Mapecoat I 600 W

3 Эпоксидный состав
Mapefloor I 900
+ кварцевый песок
Quarzo 1,9

4 Вододисперсионный эпоксидный состав ***Mapefloor I 500 W***
+ колеровочная паста
Mapecolor Paste (3 слоя)

5 Шнур из вспененного полиэтилена
Mapefoam
+ эпоксидно-полиуретановый герметик
Mapeflex E-PU 30 NS

FOOD

РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

> **“Свежесть и качество — мои главные достоинства. Только таким меня хотят видеть покупатели. Чтобы я всегда был на высоте, мне нужно обеспечить подходящие условия. Напольные и настенные покрытия в помещениях должны быть идеально чистыми и стойкими к воздействию холода.”**

ЦЕХА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МЯСА И РЫБЫ

Проектировщики цехов по переработке рыбы и мяса, а также мест, где они хранятся, должны принимать в расчет целый ряд факторов: воздействие низких температур при хранении продукции и большого количества воды при их переработке; воздействие солей и отходов производства на напольные и настенные покрытия помещений; регулярное использование химических средств для уборки и стерилизации.

Мясная лавка Toucher — Барбьяно — Италия

FOOD

РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Рыбное производство Linea Azzurra S.r.l. — Генуя — Италия

Простота в уборке, качественная гидроизоляция, прочность и стойкость к воздействию химических веществ — вот характеристики, которыми должны обладать помещения для хранения и переработки рыбной и мясной продукции. Большое количество остатков, возникающих в процессе переработки, изобилуют органическим материалом. Чтобы он не проник в основание, этот материал необходимо регулярно смывать.

Полы и стены должны иметь покрытие непроницаемое для воды и других химических веществ, используемых при очистке и стерилизации. Полы на основе эпоксидных смол или трехкомпо-

нентных полиуретан-цементных материалов являются отличным решением: «бесшовные» поверхности, стойкость к воздействию химических веществ, термическому шоку, износу, истиранию и нагрузкам от механического оборудования гарантируют долговечность и гигиеничность покрытий.
Полимерные полы просты в очистке, не пропускают влагу и не становятся скользкими даже при увлажнении.

Для укладки керамической плитки на пол и стены MAPEI поставляет системы, которые включают шовные заполнители с высокой стойкостью к химическим веществам, клеи без оползания на вертикальных поверхностях, кислотостойкие краски и двухкомпонентные герметики, обладающие отличной химической стойкостью и механической прочностью.

Клеи и затирки с применением технологии BioBlock® препятствуют образованию и размножению плесени во влажной среде.

ЦЕХА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ МЯСА И РЫБЫ

Материалы для укладки керамической плитки, керамогранита и натурального камня

1 Бетон

2 Адгезионный слой: вяжущее ***Topcem*** + латекс ***Planicrete***

3 Полусухая стяжка ***Topcem Pronto***

4 Гидроизоляция ***Mapelastic***

5 Быстросхватывающийся клей C2FS1 для натурального и искусственного камня крупного формата ***Granirapid***

6 Эпоксидный шовный заполнитель ***Kerapoxy***

Материалы для цементных и полимерных напольных покрытий

1 Старое напольное покрытие из керамической плитки

2 Эпоксидный низковязкий состав по влажному основанию
Mapefloor I 900
+ сетка ***Rete Vetro 320***

3 Эпоксидный состав
Mapefloor I 900
+ кварцевый песок
Quarzo 1,9

4 Эпоксидный состав
Mapefloor I 300 SL
+ колеровочная паста
Mapecolor Paste (3 слоя)

5 Шнур из вспененного полиэтилена
Mapefoam
+ эпоксидно-полиуретановый герметик
Mapeflex E-PU 30 NS

FOOD

РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

> Внешность никогда не была столь обманчивой. Мы выглядим такими легкими и воздушными, но, на самом деле, это кажущаяся легкость. А что произойдет, если мы разобьемся?

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, БУТИЛИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ НАПИТКОВ

Пивоварня Amarcord — Пекьо — Италия

Индустрия розлива напитков характеризуется постоянным присутствием жидкостей, и в первую очередь, воды. Если ее воздействие на покрытия способно приводить к их разрушению, что говорить о других, куда более агрессивных жидкостях, от молока и фруктовых соков до алкоголя?

ОАО «Пивоваренная компания «Балтика» – Самара – Россия

FOOD

РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОАО Пивоваренный завод «Визит» – Пенза – Россия

Правильно спроектированные уклоны плюс эффективная гидроизоляция препятствуют проникновению жидкостей через швы в основание. Для напольных покрытий в индустрии напитков MAPEI предлагает ряд эпоксидных материалов и полиуретан-цементных составов последнего поколения. Они не только соответствуют международным стандартам безопасности в пищевой промышленности, но и способны удовлетворить любые запросы компаний, работающих в данном секторе.

Трехкомпонентные составы MAPEI гарантируют высокую стойкость к истиранию и воздействию подъемно-транспортного оборудования, а также перепадам температур и термическому шоку.

Долговечные, функциональные и безопасные покрытия отлично справляются с нагрузками от тяжелого оборудования и проезда специальной техники для перемещения готовой продукции.

Эти материалы рекомендованы для производственных помещений, в том числе с постоянным присутствием влаги. Кроме того, они отличаются высокой химической стойкостью и успешно сопротивляются действию органических кислот, дубильных веществ, молочной и масляной кислот, сахаров, солей, щелочей, жиров и углеводородов.

Завод Coca Cola
Пальма-де-Майорка — Испания

Отсутствие поверхностных пор препятствует скапливанию жидкостей и бактерий, упрощает очистку покрытий и уход за ними, делает их непроницаемыми для воды и масел.

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, БУТИЛИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ НАПИТКОВ

Материалы для укладки керамической плитки, керамогранита и натурального камня

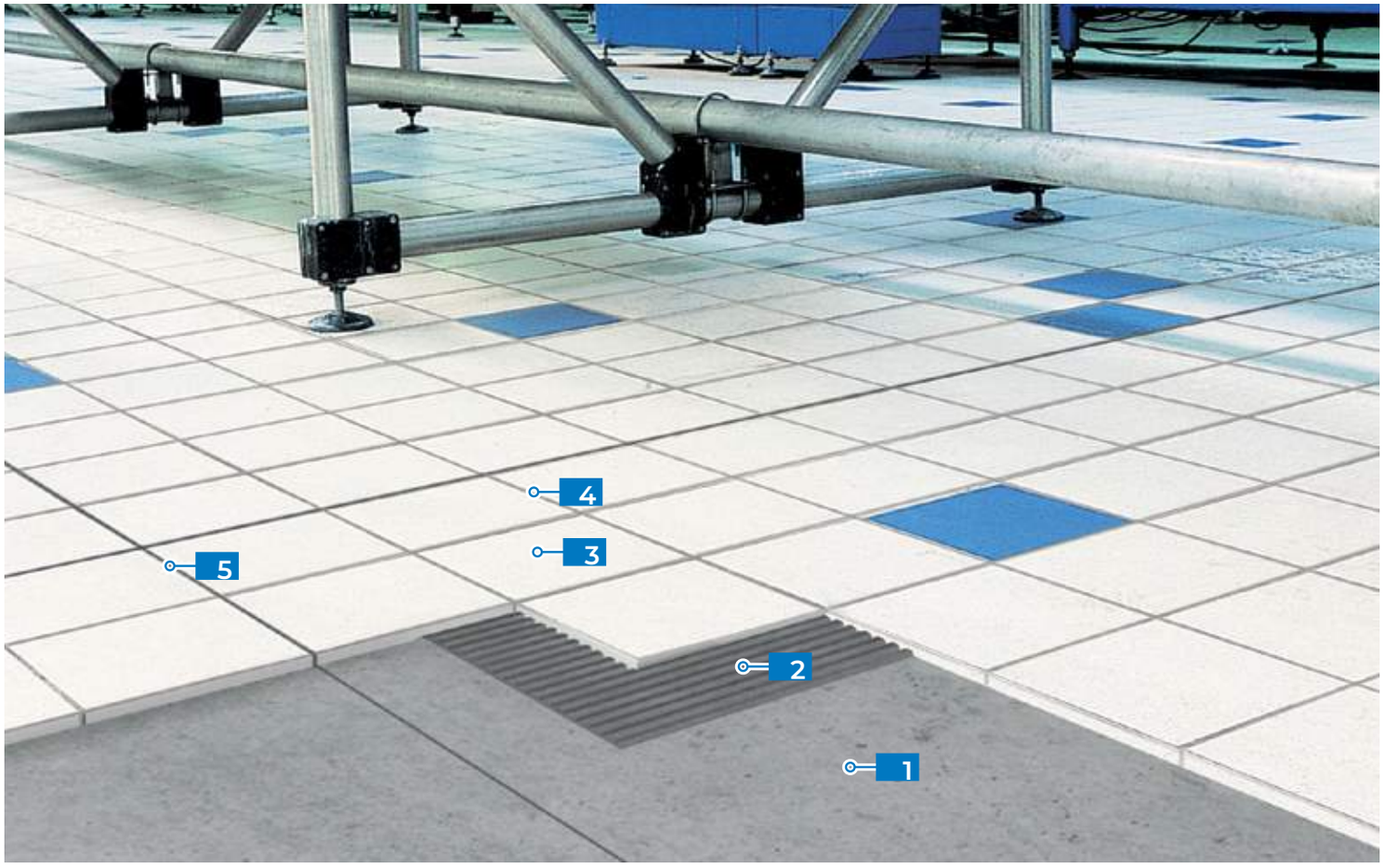
1 Бетон

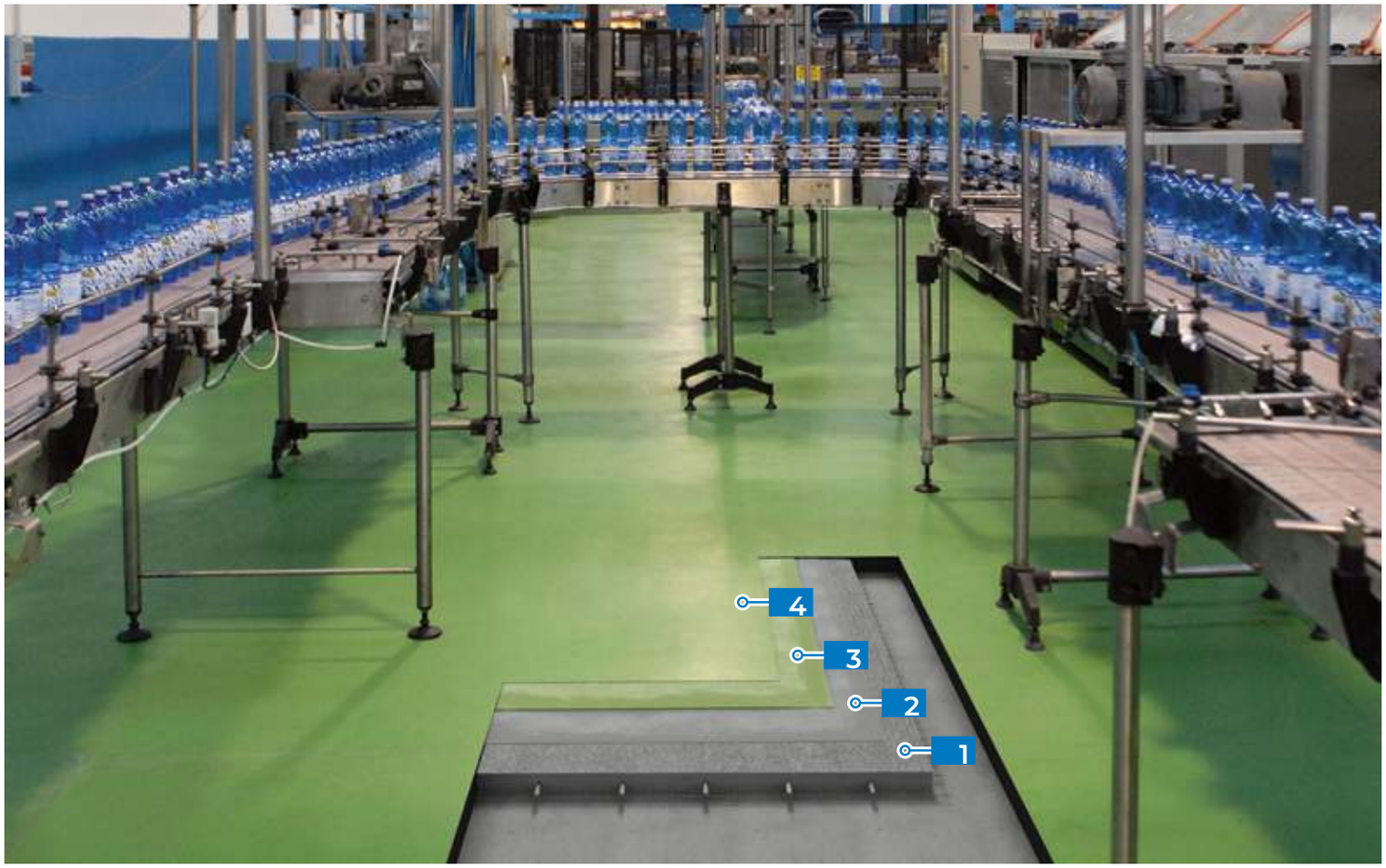
2 Эластичный клей C2TE S1 для керамической плитки, керамогранита и натурального камня
Keraflex Maxi S1

3 Керамогранит

4 Эпоксидный шовный заполнитель с защитой от плесени и грибка BioBlock®
Kerapoxy CQ

5 Быстросхватывающийся полиуретановый герметик и клей
Mapeflex PU 45 FT





Материалы для цементных и полимерных напольных покрытий

1 Бетон

2 Эпоксидный состав
Primer SN
+ кварцевый песок
Quarzo 0,5

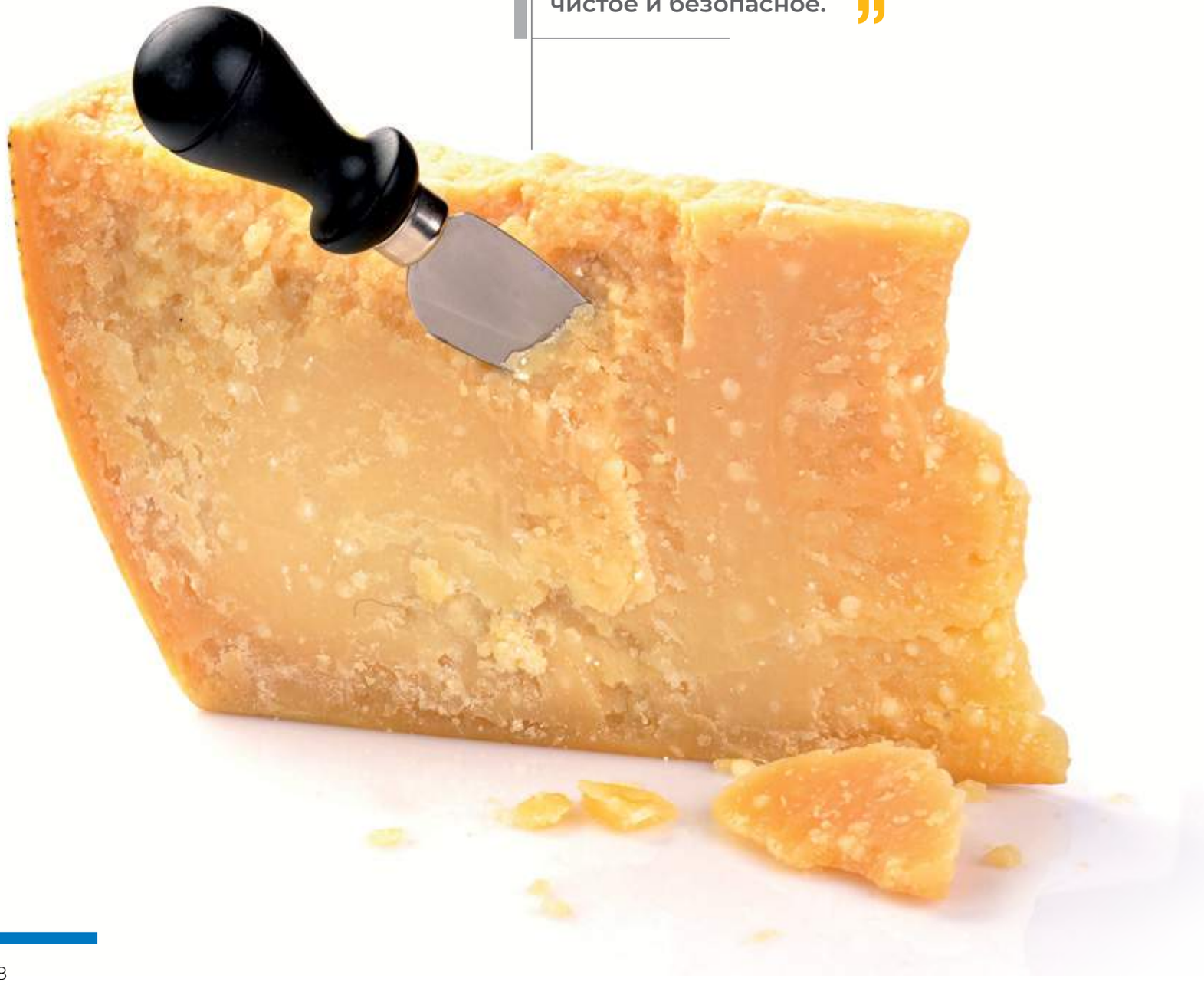
3 Эпоксидный состав
Mapefloor I 300 SL
+ колеровочная паста
Mapecolor Paste
+ кварцевый песок
Quarzo 0,5

4 Эпоксидный состав
Mapefloor I 300 SL
+ колеровочная паста
Mapecolor Paste

FOOD

РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

> Есть те, кто боятся времени.
> Но я с годами становлюсь только лучше. Конечно, для этого мне нужно подходящее помещение с умеренной влажностью и системой вентиляции, чистое и безопасное.



ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И НАПИТКОВ

Помещения для хранения продуктов питания и напитков могут принимать разнообразные формы: от винных погребов до комнат, где на полках созревают сотни головок сыра; от холодильных камер, где хранятся скоропортящиеся продукты до огромных складов с тоннами готовой продукции в ящиках, коробках и контейнерах. Проектировщики этих зданий и помещений при выборе финишных материалов для пола и стен учитывают несколько критериев: удобство в поддержании чистоты и гигиеничность, а также долговечность и износостойкость финишных покрытий.

Завод по производству игристых вин Rotari — Медзокорона — Италия

FOOD

РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Винные погреба Takler — Сексард — Венгрия

Компания MAPEI разработала несколько систем для создания покрытий, которые удовлетворяют запросам большого числа компаний, работающих в данной отрасли. Прежде всего, эти системы соответствуют требованиям HACCP (Система управления безопасностью пищевых продуктов). Требования делают акцент на гигиене и чистоте, чтобы продукты питания и напитки не портились и не теряли своих свойств.

Бесшовная поверхность на основе эпоксидной смолы имеет несколько преимуществ. В ней отсутствуют поры, следовательно, она непроницаема для жидкостей. Минимальное число швов означает, что в покрытиях практически не образуется мест, где могут скапливаться пыль, грязь и бактерии. Уборка покрытий не составляет труда.

Что касается полов и стен, облицованных керамической плиткой, то рекомендуется использовать клеи без оползания на вертикальных поверхностях, шовные заполнители с бактериостатическим агентом и специальные кислотостойкие материалы. Это гарантирует износоустойчивость, устойчивость к бактериям и влаге, а также

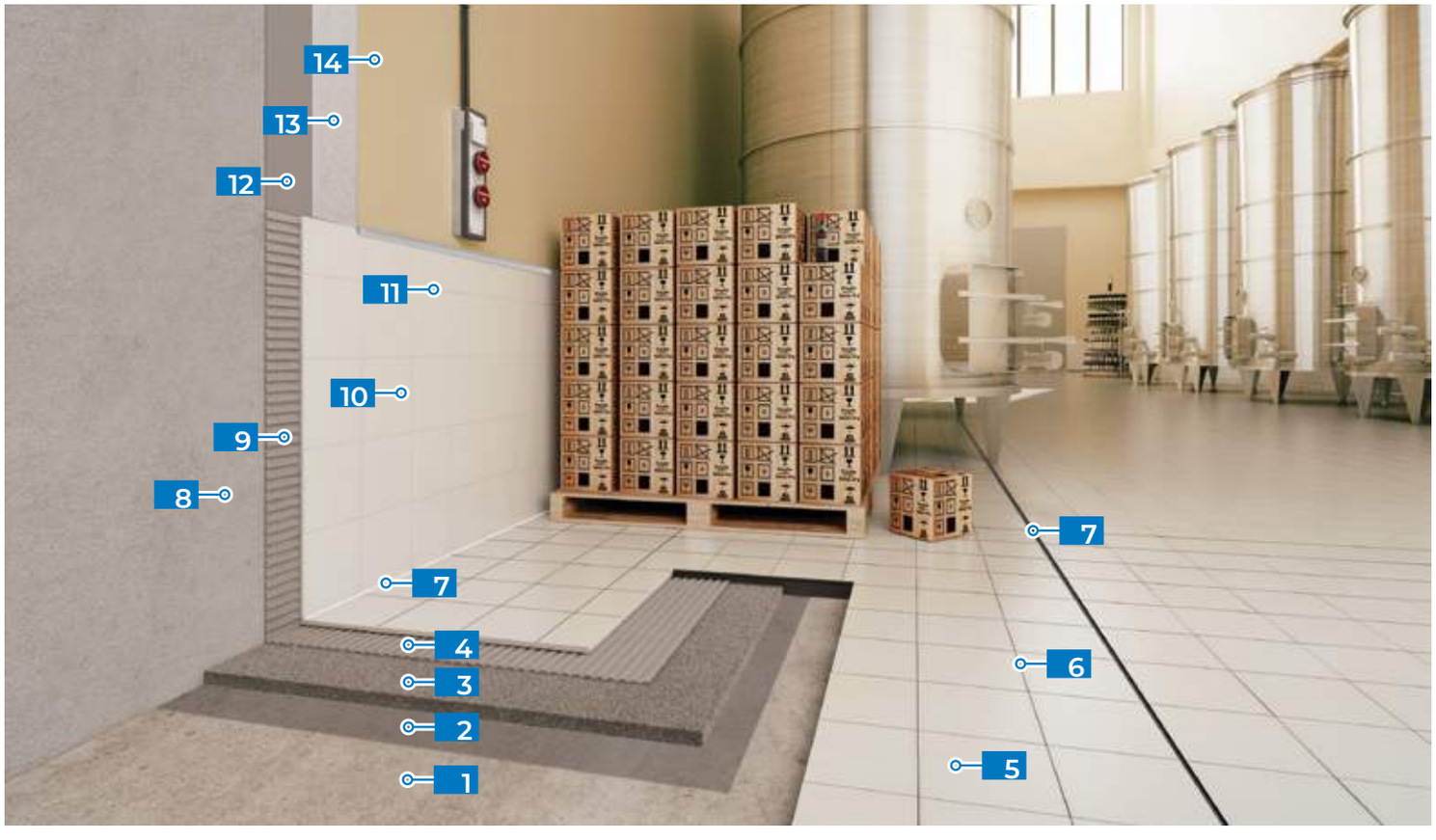
простоту в содержании. Также нужно принять во внимание прочность на сжатие и механическую прочность материалов, используемых для подготовки основания. Они будут подвержены действию высоких статических нагрузок от складируемой продукции и частому передвижению погрузчиков и специального оборудования.

Склад супермаркета Coop — Рим — Италия

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И НАПИТКОВ

Материалы для укладки керамической плитки, керамогранита и натурального камня

1. Бетон
2. Адгезионный слой: вяжущее ***Topcem*** + латекс ***Planicrete***
3. Полусухая стяжка ***Topcem Pronto***
4. Эластичный клей C2TE S1 для керамической плитки, керамогранита и натурального камня ***Keraflex Maxi S1***
5. Толстая клинкерная плитка
6. Эпоксидный шовный заполнитель с защитой от плесени и грибка BioBlock® ***Kerapoxy CQ***
7. Быстросхватывающийся полиуретановый герметик и клей ***Mapeflex PU 45 FT***
8. Состав на цементной основе для выравнивания стен, потолков и полов ***Nivoplan Plus*** + латексная добавка ***Planicrete***
9. Клей C2TE для керамической плитки и керамогранита ***Adesilex P9***
10. Керамогранит
11. Эпоксидный шовный заполнитель с защитой от плесени и грибка BioBlock® ***Kerapoxy CQ***
12. Безусадочная быстротвердеющая смесь тиксотропного типа, предназначенная для выравнивания и чистовой отделки бетонных поверхностей ***Monofinish***
13. Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка ***Mapecoat I 600 W***
14. Двухкомпонентная эпоксидная краска для защиты бетонных поверхностей от воздействия кислот ***Mapecoat I 24***



Материалы для цементных и полимерных напольных покрытий

1 Бетон

2 Полиуретан-цементный состав
Mapefloor CPU/HD

FOOD

РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

> “Я такая чистая и прозрачная; меня называют источником жизни. Однако маленькая трещина в баке или цистерне может испортить меня и заразить бактериями. И решить эту проблему будет очень сложно.”

СИСТЕМА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РЕЗЕРВУАРОВ И ЦИСТЕРН С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ

Акведук AP Padova — Милан — Италия

Вода — ценнейший ресурс. От нее зависит жизнь, здоровье и благополучие целых народов. Утечки воды, как правило, из-за трещин или общего износа цистерн, приводят к потерям миллионов литров живительной влаги и существенному экономическому ущербу.

FOOD

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Акведук AP Padova — Милан — Италия
Резервуар для питьевой воды — Ровиго — Италия

Компания MAPEI разработала решение для гидроизоляции бетонных резервуаров и цистерн, каналов, водонапорных башен и гидротехнических сооружений, используемых для хранения питьевой воды.

Каждая ситуация требует индивидуального решения. Однако они схожи между собой тем, что должны соответствовать самым строгим требованиям, действующим в отрасли в отношении материалов, контактирующих с питьевой водой.

Осмотические цементные составы обеспечивают эффективную гидроизоляцию конструкций из бетона, блоков и камня, даже при наличии небольшого негативного давления воды, и имеют отличное сцепление с основаниями.

Наконец, для ремонта компенсационных бассейнов с питьевой водой мы рекомендуем линейку ремонтных составов **Mapegrout**.

СИСТЕМА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РЕЗЕРВУАРОВ И ЦИСТЕРН С ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ

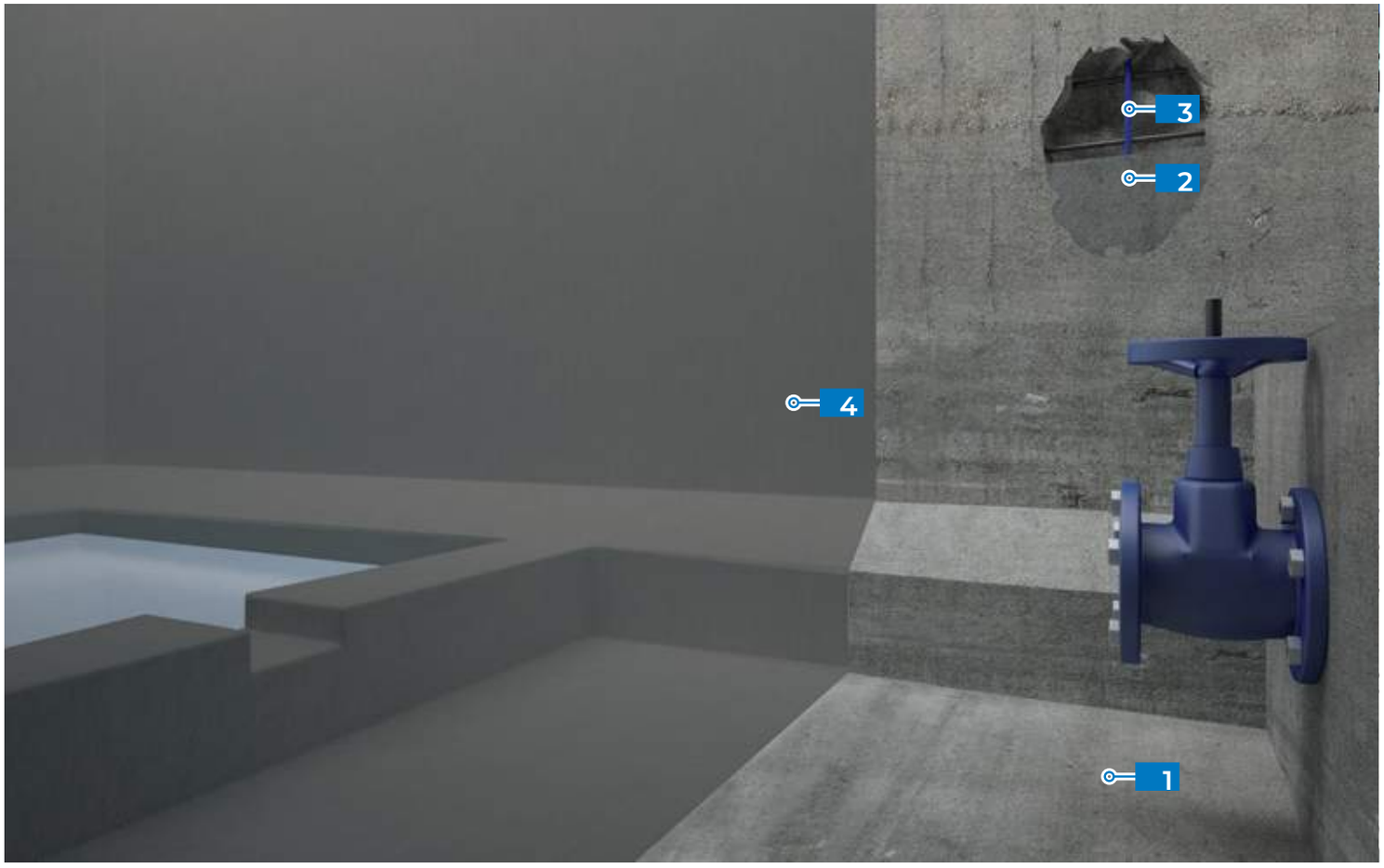
Материалы для ремонта и защиты железобетонных конструкций

1 Бетонная конструкция

2 Быстротвердеющий армированный фиброй тиксотропный цементный состав
Mapegrout Fast-Set R4

3 Антикоррозийный цементный состав
Mapefer 1K

4 Осмотический цементный состав для гидроизоляции кирпичных и бетонных конструкций, пригоден для контакта с питьевой водой
Planiseal 88



FOOD

РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

“Комфорт и функциональность — основные требования, предъявляемые к офисным помещениям. От выбора правильного финишного напольного покрытия зависит удобство коллег, проводящих 8-часовой трудовой день на рабочем месте.”

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ОФИСНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

В офисных помещениях выбор напольного покрытия должен быть сделан с учетом комфорта работников и посетителей, при стремлении максимизировать безопасность и минимизировать посторонний шум. Для отделки этих зон выбор чаще всего падает на текстильные напольные покрытия в виде листов или плитки или LVT-покрытия, которые необходимо укладывать с помощью систем, гарантирующих максимальную функциональность и долговечность. Компания MAPEI разработала ряд материалов для укладки гибких напольных покрытий различного типа, которые обеспечивают прочность сцепления с основанием и стабильность размеров покрытия.

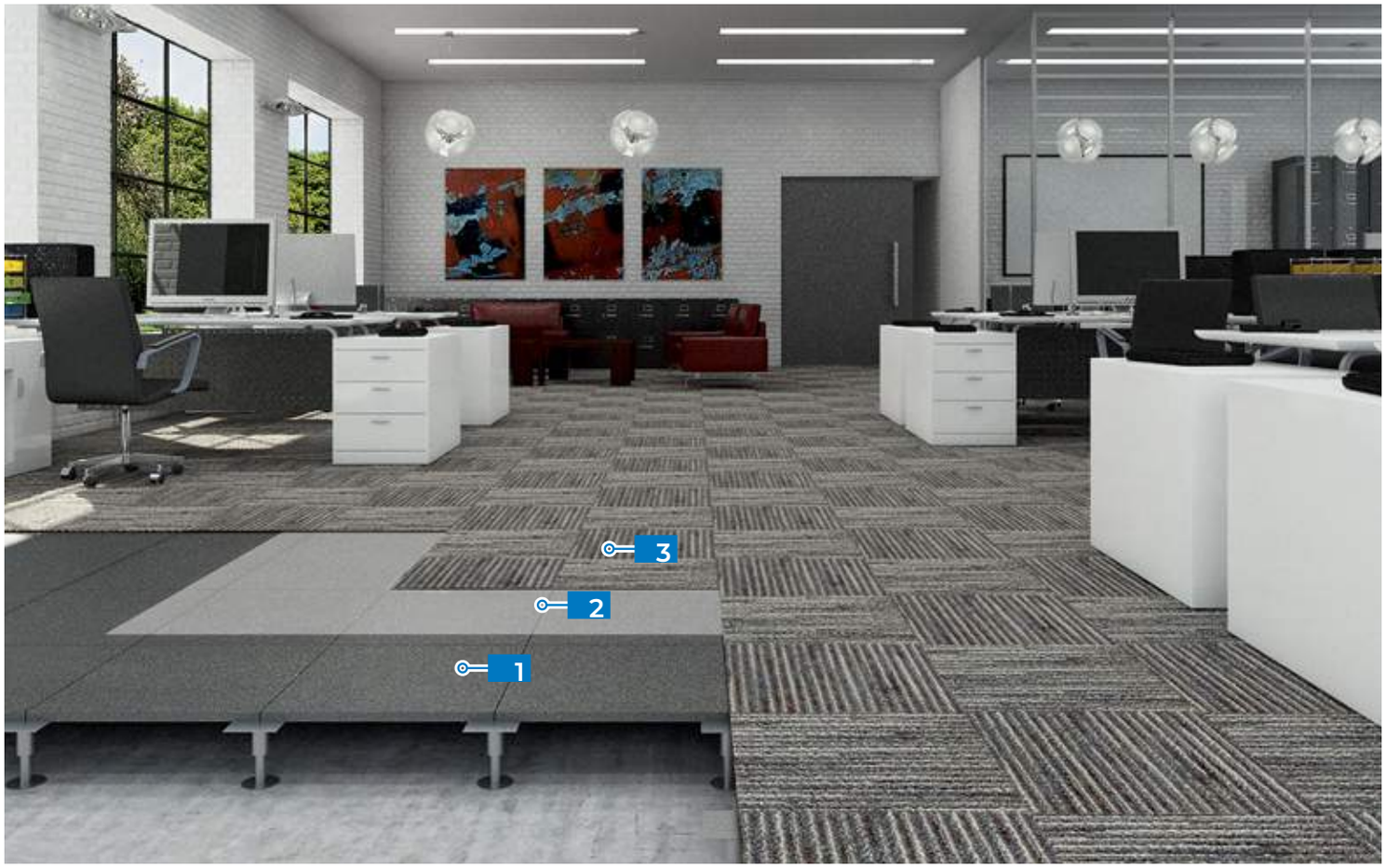
АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ОФИСНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Материалы для укладки эластичных, текстильных напольных покрытий и LVT-плитки

1 Фальшпол

2 Клей-фиксатор для LVT свободной укладки
Ultrabond Eco Tack 4 LVT

3 LVT со свободной укладкой



Материалы для укладки эластичных, текстильных напольных покрытий и LVT-плитки

1 Фальшпол

2 Клей-фиксатор с высокой остаточной липкостью для полов со свободной укладкой
Ultrabond Eco Fix

3 Ковровое плиточное покрытие

FOOD

РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

> Мы создаем первое впечатление у наших гостей. Правильно и детально продуманный дизайн и образ зоны ресепшен расположит наших гостей, создаст атмосферу комфорта и уюта в первые минуты ожидания.

ЗОНА РЕСЕПШЕН

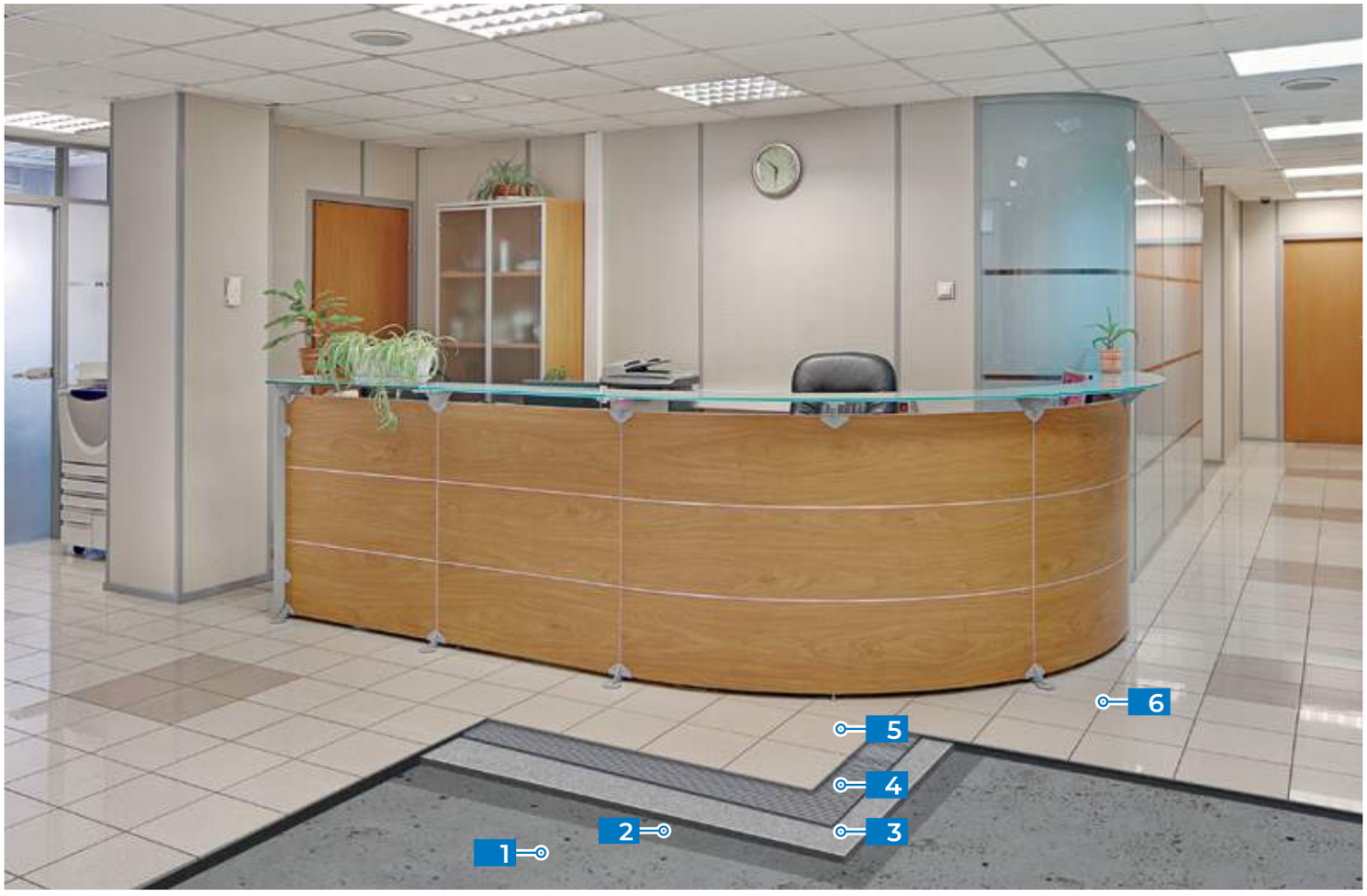
Входная зона — это «лицо» и визитная карточка предприятия. Помещение, с восприятием которого, создается первое впечатление у посетителей. При отделке подобных помещений предпочтение отдается материалам, которые будут устойчивы к постоянным нагрузкам, в том числе большому пешеходному трафику, а также создадут завершенный презентабельный вид входной зоны и зоны рецепции.

Чаще всего при отделке входной зоны выбор делают в пользу керамической плитки и керамогранита. Компания MAPEI предлагает ряд решений по облицовке напольной поверхности с учетом таких критериев выбора, как долговечность, износоустойчивость, проста в уходе и ремонтопригодность.

ЗОНА РЕСЕПШЕН

Материалы для укладки керамической плитки, керамогранита и натурального камня

1. Бетонное основание
2. Грунт ***Primer G***
3. Быстросхватывающийся самовыравнивающийся состав ***Ultraplan Eco***
4. Эластичный клей с переменной реологией и увеличенным открытым временем C2TE S1 / C2E S1* ***Keraflex Extra S1***
   *зависит от соотношения смешивания
5. Керамогранит
6. Цементный шовный заполнитель ***Ultracolor Plus***



Материалы для цементных и полимерных напольных покрытий

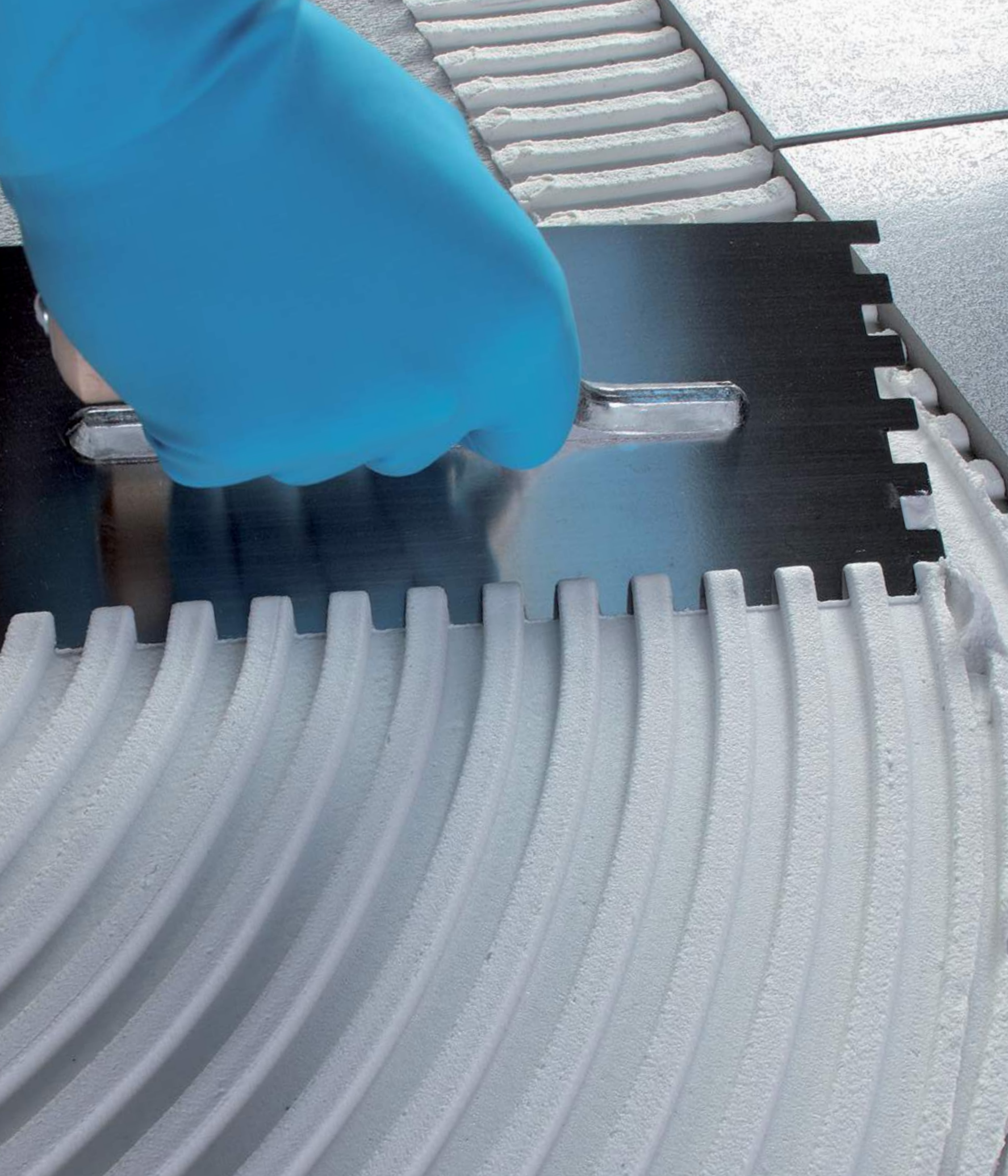
1 Полусухая стяжка
Topcem Pronto

2 Эпоксидный состав ***Primer SN***
+ кварцевый песок ***Quarzo 1,2***

3 Самовыравнивающийся цементно-полимерный раствор ***Ultratop***
+ минеральный (каменный) заполнитель

4 Полирование

5 Водо- маслоотталкивающий гидрофобизатор
Mapecrete Stain Protection



FOOD

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ MAPEI

Подготовка основания 68

Гидроизоляция 72

Материалы для укладки керамической плитки, керамогранита и натурального камня 73

Герметики 76

Материалы для укладки эластичных покрытий 77

Материалы для укладки полимерных и цементных покрытий 78

Материалы для укладки деревянных покрытий 83

Материалы для отделки стен 84

Вспомогательные материалы 86

Mapegrout Fast-Set R4

Быстротвердеющий армированный фиброй тиксотропный цементный состав класса R4 с компенсированной усадкой для конструкционного ремонта бетона. Максимальный размер заполнителя 1 мм. Наносится слоем толщиной от 5 до 40 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс в соответствии с ГОСТ Р 56378 и EN 1504-3: R4

EMICODE: EC1 R Plus — самая низкая эмиссия ЛОВ и ПЛОВ

Время полного схватывания: около 30 минут

Предел прочности на сжатие: >45МПа (через 28 суток)

Предел прочности на растяжение при изгибе: >7МПа (через 28 суток)

Модуль упругости при сжатии: >24ГПа (через 28 суток)

Прочность сцепления с основанием (основание МС 0,4 – соотношение В/Ц = 0,40) в соответствии с EN 1766: ≥ 2МПа (через 28 суток)

Марка по водонепроницаемости в возрасте 28 суток, не ниже: W20

Марка по морозостойкости для бетонов дорожных и аэродромных покрытий в возрасте 28 суток, не ниже: F_2 200

Расход: 17 кг/м² сухой смеси на толщину слоя в 1 см

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: мешки по 25 кг

Mapefer 1K

Однокомпонентный антикоррозионный цементный состав для защиты арматурных стержней.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный размер заполнителя: 0,5 мм

Жизнеспособность смеси: примерно 1 час

Время выдержки перед нанесением второго слоя: примерно 2 часа

Время выдержки перед нанесением строительного раствора: 6-24 часа

Минимальная толщина Mapefer 1K: 2 мм

Адгезионная прочность к бетону (МС 0,40) в соответствии с EN 1766: ≥ 2,0 МПа

Расход: 100 г/м для арматурного стержня диаметром 8 мм и 200 г/м для арматурного стержня диаметром 16 мм (при толщине нанесения 2 мм

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: в картонных коробках, содержащих 4 пакета по 5 кг

Eporip

Двухкомпонентный эпоксидный клей, без содержания растворителей, для рабочих швов и монолитного заполнения трещин в стяжках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: комп. А: текучая паста; комп. В: текучая паста

Цвета: комп. А: черный; комп. В: белый

Соотношение смешивания: комп. А: комп. В = 3: 1

Жизнеспособность смеси: 60 минут

Открытое время: 3-4 часа (при +23°С)

Время полного отверждения: 7 дней

Прочность на сдвиг EN 12615: >9 МПа

Прочность на сжатие EN 12190: >70 МПа

Нанесение: кистью, шпателем или заливкой

Расход: 1,35 кг/л заполняемой полости

Хранение: 24 месяца

Упаковка: наборы 2 и 10 кг

Primer G

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

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

pH: 8

Содержание твердых веществ: 18%

Нанесение: кистью

EMICODE: EC1 — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Расход: 0,1-0,2 кг/м² в зависимости от назначения

Хранение: 24 месяца. Беречь от мороза

Упаковка: канистры 5, 10 и 25 кг

Primer MF

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без содержания растворителя для упрочнения и гидроизоляции цементных оснований.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания: комп. A: комп. B = 3: 1

Консистенция смеси: жидкая

Цвет: прозрачный

Время ожидания перед укладкой пола или нанесением выравнивающего состава: 24-48 часов в зависимости от температуры окружающей среды

Жизнеспособность смеси: 60 минут (при +23°C)

Возможны пешие нагрузки: 12 часов (при +23°C)

Окончательная полимеризация при +23°C: через 7 дней

Адгезия к бетону: > 3 МПа (разрушение основания)

Нанесение: кистью

Расход: 0,2-0,4 кг/м² на один слой в зависимости от ровности и впитывающей способности основания (6 кг на 7,5-15 м²)

Хранение: 24 месяца

Упаковка: наборы 1 кг (A+B) и 6 кг (A+B)

Primer SN

Двухкомпонентная наполняемая эпоксидная грунтовка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов: компонент A: компонент B = 80: 20

Цвет смеси: бесцветный

Консистенция: густая жидкость

Время жизнеспособности: 30 минут

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

Время ожидания между слоями при +23°C и от. вл. 50%:
– на Primer SN со сплошной обсыпкой кварцевым песком: минимум 12 часов; максимум 48 часов
– на Primer SN с легкой обсыпкой кварцевым песком: минимум 12 часов: нет максимального предела (поверхность должна быть сухой, без пыли)

Время схватывания при +23°C и от. вл. 50%:
– высыхание на отлип: примерно 6 часов
– готовность к легкому хождению: примерно 24 часа
– время полного затвердевания: примерно 7 дней

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 A = 16 кг, компонент B = 4 кг

Primer LT

Акриловый усилитель адгезии для Ultratop Loft и цементных выравнивающих составов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: текучая жидкость

Цвет: белый

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

Время высыхания:
– бетон — дерево: 15-20 минут
– керамика: 30-40 минут

Время ожидания перед нанесением клея или выравнивающего раствора:
– бетон — дерево: 2-3 часа
– керамика: 4-5 часов

EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Расход: если материал наносится между слоями Ultratop Loft, его расход примерно равен 0,1 кг/м². Для других оснований расход составляет 0,1-0,2 кг/м² в зависимости от пористости поверхности и условий применения

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: канистры по 5 кг

Mapecoat I 600 W

Двухкомпонентная прозрачная эпоксидная грунтовка в водной дисперсии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов:
компонент A: компонент B = 2,3: 3,6

Цвет смеси: опалесцирующий

Консистенция смеси: текучая

Содержание твердых веществ: 70%

Жизнеспособность раствора: 2-3 часа

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

Высыхание при +23°C и отн. вл. 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

Malech

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: текучая жидкость

Цвет: прозрачный

Содержание твердых веществ: прибл. 15%

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

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

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

Topcem

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Рекомендуемое соотношение смешивания: 200–250 кг Topcem 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
EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений
Нанесение: постукивание и выравнивание правилом
Расход: 2-2,5 кг/м² на см толщины
Хранение: 12 месяцев
Упаковка: мешки 20 кг

Topcem 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) Topcem 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
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

Ultraplan Eco

Быстросхватывающаяся 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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ultraplan

Самовыравнивающийся быстросхватывающийся состав 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 весовых частей Ultraplan

Жизнеспособность смеси: 20-30 минут

Время схватывания: 45-60 минут

Толщина нанесения: от 1 до 10 мм

Возможны пешие нагрузки: приблизительно через 3 часа

Время ожидания перед укладкой следующего покрытия:
– от 3-4 часов для укладки керамической плитки и стабильного, нечувствительного к влаге натурального камня;
– от 12 часов для укладки эластичных и деревянных покрытий

Прочность на сжатие через 28 дней: > 30 МПа

Прочность на изгиб через 28 дней: > 8 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 A : компонент B = 3 : 1

Консистенция раствора: пластичная

Жизнеспособность раствора: 60 минут

EMICODE: EC1 R Plus – очень низкая эмиссия

Морозостойкость покрытия на бетоне в возрасте 28 суток, циклы: F 600

Трещиностойкость при +23°C (Н/мм²): 0,9

Трещиностойкость при -20°C (Н/мм²): 0,8

Время ожидания:
– между слоями: 4-5 часов;
– перед укладкой плитки: 5 дней

Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток: 0,8 МПа

Адгезия после теплового воздействия: 1,2 МПа

Адгезия после погружения в воду: 0,55 МПа

Водонепроницаемость: W20

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 A — 12 месяцев; компонент B — 24 месяца

Упаковка: компонент A — 24 кг; компонент B — 8 кг

Planiseal 88

Осмотический цементный состав для гидроизоляции кирпичных и бетонных конструкций, пригоден для контакта с питьевой водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный размер заполнителя: 0,5 мм

Жизнеспособность раствора: примерно 1 час

Консистенция раствора: текучий — нанесение шпателем, кистью

Нанесение следующего слоя: через 5 часов, но не позднее 24 часов

Время выдержки перед вводом в эксплуатацию: 7 дней

Прочность на сжатие: > 25 МПа (через 28 дней)

Прочность на растяжение при изгибе: > 6,0 МПа (через 28 дней)

Прочность сцепления с бетонным основанием: > 2 МПа (через 28 дней)

Водонепроницаемость:
– при прямом давлении воды: W14 (через 28 дней)
– при обратном давлении воды: W8 (через 28 дней)

Морозостойкость покрытия: 300 циклы

Расход: 1,6 кг/м² на 1 мм толщины

Упаковка: мешки по 25 кг

Mapegum EPX

Двухкомпонентная эпоксидно-полиуретановая смола, создающая эластичное водонепроницаемое покрытие, стойкое к химическим воздействиям, перед укладкой керамической плитки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания: компонент А : компонент В = 87:13
Жизнеспособность смеси: 30-40 минут
Начальное схватывание: 8 часов
Окончательное схватывание: 9 часов
Возможны пешие нагрузки: 24 часа
Ввод в эксплуатацию: 3 суток
Перекрытие трещин: 1,5 мм
Разрывное усилие при растяжении: 4 МПа
Нанесение: шпателем, валиком
Расход: 1,4 кг/м² Mapegum EPX на мм толщины
Хранение: 24 месяца
Упаковка: компонент А: 8,7 кг; компонент В: 1,3 кг

Keraflex Maxi S1

Эластичный клей на цементной основе класса C2TE S1 для керамической плитки, тяжелых и крупноформатных плит, керамогранита и натурального камня.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2TE S1
Время жизнеспособности смеси: до 8 часов
Время корректировки плитки: до 60 минут
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): ≥2,6 МПа;
– после выдерживания при высоких температурах: ≥2,5 МПа;
– после выдерживания в водной среде: ≥1,1 МПа;
– после циклического замораживания и оттаивания: ≥1,3 МПа
Цвет: серый или белый
Расход: 2-12 кг/м²
Хранение: 12 месяцев
Упаковка: мешки по 25 кг

Keraflex Extra S1

Высококачественный эластичный клей на цементной основе с переменной реологией, без оползания на вертикальных поверхностях, с хорошей смачивающей способностью и увеличенным открытым временем для керамического плитки, керамогранита и камня, включая крупные форматы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2TE S1 / C2E S1*
*зависит от соотношения смешивания
Цвет: серый
EMICODE: EC1 Plus – очень низкая эмиссия
Жизнеспособность смеси: более 8 часов
Открытое время: >30 минут
Время корректировки:
около 45 мин (C2TES1) / около 60 мин (C2ES1)
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:
- в воздушно-сухой среде через 28 суток: 2,3 МПа
- при высоких температурах: 2,1 МПа
- в водной среде: 1,0 МПа
- после циклического замораживания и оттаивания: 1,4 МПа
Эластичность согласно EN 12004 и ГОСТ Р 56387: S1
Расход: 1,2 кг/м² на 1 мм толщины
Упаковка: 25 кг
Хранение: 12 месяцев

Adesilex P9

Высококачественный клей на цементной основе класса C2TE для керамической плитки, керамогранита и натурального камня.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2TE
Время жизнеспособности смеси: до 8 часов
Время корректировки плитки: до 60 минут
Заполнение швов:
– на стенах: через 4-8 часов;
– на полах: через 24 часа
Возможны пешие нагрузки: через 24 часа
Пуск в эксплуатацию: через 14 суток
Прочность клеевого соединения (адгезия):
– после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): ≥1,5 МПа;
– после выдерживания при высоких температурах: ≥1,4 МПа;
– после выдерживания в водной среде: ≥1,1 МПа;
– после циклического замораживания и оттаивания: ≥1,5 МПа
Цвет: серый или белый
Расход: 2-5 кг/м²
Хранение: 12 месяцев
Упаковка: мешки по 25 кг

Granirapid

Высококачественный быстросхватывающийся клей на цементной основе класса C2FS1 для натурального и искусственного камня крупного формата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

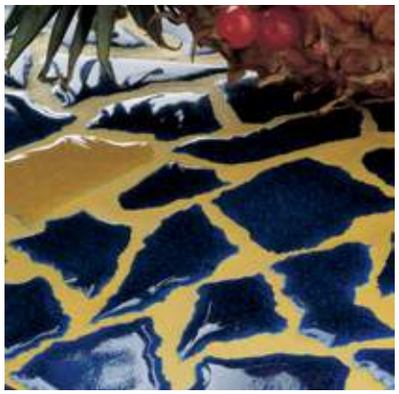
Класс по ГОСТ Р 56387-2018: C2F S1
Время жизнеспособности смеси: 45 минут
Время корректировки плитки: около 15 минут
Заполнение швов: через 3 часа
Легкие пешие нагрузки: через 3-4 часа
Пуск в эксплуатацию: через 24 часа
Прочность клеевого соединения (адгезия):
– после выдерживания в воздушно-сухой среде (через 28 дней): ≥2,5 МПа;
– после выдерживания при высоких температурах: ≥2,2 МПа;
– после выдерживания в водной среде: ≥1,3 МПа;
– после циклического замораживания и оттаивания: ≥1,4 МПа
Цвет: серый или белый
Расход: 2-8 кг/м²
Упаковка:
– белый Granirapid: комплект 28 кг (компонент А: мешок 22,5 кг, компонент Б: канистра 5,5 кг);
– серый Granirapid: комплект 30,5 кг (компонент А: мешок 25 кг; компонент Б: канистра 5,5 кг).
Хранение: 12 месяцев

Kerapoxy Adhesive

Улучшенный двухкомпонентный эпоксидный клей для укладки керамической плитки, керамогранита, клинкера и натурального камня.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс по EN 12004: R2T
Время жизнеспособности смеси: до 60 минут
Время корректировки плитки: 130 минут
Легкие пешие нагрузки: через 10-12 часов
Пуск в эксплуатацию: через 2 суток
Прочность клеевого соединения (адгезия) при сдвиге согласно стандарту EN 12003:
– после выдерживания в воздушно-сухой среде: >7,0 МПа;
– после выдерживания при высоких температурах: >4,0 МПа;
– после выдерживания в водной среде: >4,0 МПа
Цвет: серый
Расход: 2-5 кг/м²
Хранение: 24 месяца
Упаковка: комплекты по 10 кг: компонент А: ведро 8 кг; компонент В: канистра 2 кг

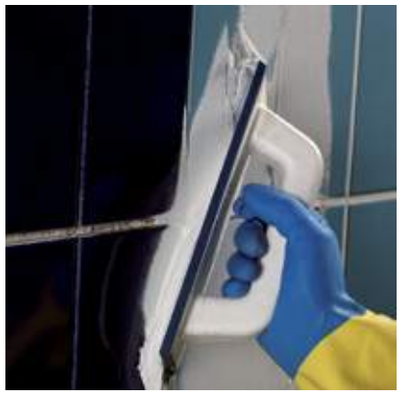


Kerapoxy

Двухкомпонентный высокогигиеничный кислотостойкий эпоксидный шовный заполнитель 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
Возможны пешие нагрузки: через 24 часа
Пуск в эксплуатацию: через 4 суток
Прочность на сжатие: >55 МПа
Ширина шва: 1-10 мм
Высокопрочный, устойчив к механическим нагрузкам: менее 147 (потери в мм^3)
Палитра: 17 цветов
EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений
Нанесение: резиновым шпателем
Расход: в зависимости от размера шва
Хранение: 24 месяца
Упаковка: комплект A и B: 2 кг, 5 кг и 10 кг



Kerapoxy CQ

Двухкомпонентный легконаносимый и легкоочищаемый эпоксидный заполнитель с бактериостатическими агентами и технологией BioBlock® для заполнения швов в керамической плитке и мозаике. Может использоваться в качестве клея. Особенно подходит для заполнения швов на больших площадях, где требуется лёгкое нанесение и очистка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс по EN 13888: RG
Класс по EN 12004: R2
Ширина шва: 1-10 мм
Жизнеспособность смеси: 45 минут
Температура нанесения: от +12°C до +30°C
Открытое время (в качестве клея): 60 минут
Пешие нагрузки: через 12 часов
Окончательный пуск в эксплуатацию: через 3 дня
Адгезионная прочность: ≥ 2 МПа
Прочность при изгибе: 38 Н/мм^2
Прочность при сжатии: 49 Н/мм^2
Устойчивость к истиранию: 147 (потеря в мм^3)
Палитра: 17 цветов
EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений
Нанесение: резиновым шпателем
Расход: в зависимости от размера шва
Хранение: 24 месяца
Упаковка: комплект A и B: 3 кг

Ultracolor Plus

Высокоэффективный шовный заполнитель на цементной основе. Обладает всеми необходимыми эксплуатационными свойствами, позволяющими использовать шовный заполнитель для зон с высокими требованиями к водостойкости и износостойкости.

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
Прочность на сжатие: >35 МПа
Ширина шва: от 1 до 20 мм
Очень низкое водопоглощение: не более 0,2 г через 4 часа
Повышенная устойчивость к механическим нагрузкам: менее 700 (потери в мм^3);
Палитра: 40 цветов
EMICODE: EC1 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

Mapesil AC

Силиконовый герметик без содержания растворителей с ретикуляцией на уксусной основе, стойкий к плесени и низким модулем эластичности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Время образования поверхностной пленки: 10 минут
Удлинение до разрыва: >800%
Скорость полимеризации:
через сутки — 4 мм;
через 7 суток — 10 мм.
Рабочее расширение: ±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 PU 45 FT

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Удлинение до разрыва: 500%
Рабочее расширение: ±20%
Твердость по Шору: 40
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
Палитра: белый, серый 111, серый 113, бежевый, коричневый, черный
Нанесение: пистолетом для нанесения герметиков
Расход: в зависимости от размера шва
Хранение: 12 месяцев
Упаковка: тубы 300 мл, картриджи 600 мл

Mapeflex E-PU 30 NS

Двухкомпонентный высокопрочный эпоксидно-полиуретановый герметик с высоким модулем упругости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция смеси: тиксотропная паста
Время жизнеспособности смеси (пригодность к работе): 40 минут
Начальное время схватывания: 8 часов
Конечное время схватывания: 9 часов
Готовность к лёгким пешим нагрузкам:
24-36 часов
Время полного отверждения: 7 дней
Твердость по Шору А: 60
Прочность на разрыв (ISO 37): 2,2 Н/мм²
Удлинение при разрыве (ISO 37): 125%
Температура эксплуатации: от -30°С до +80°С
Максимально допустимое смещение при эксплуатации: 10%
Цвета: 113 Серый, а также нейтрального цвета, который может смешиваться с Mapecolor Paste для получения необходимых оттенков
Расход: зависит от размеров шва. Плотность герметика составляет 1,45 г/см³
Упаковка: комплект 5 кг
(компонент А = 4,65 кг + компонент В = 0,35 кг)
Хранение: 2 года,
при температуре от +10°С до +35°С

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 подогреваемых полов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: кремообразная паста
Цвет: светло-бежевый
Время ожидания: 10 минут
Открытое время: максимум 30-40 минут
Легкие пешие нагрузки: 3-4 часа
Готовность к эксплуатации: 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 Tack 4 LVT

Клей — фиксатор для LVT свободной укладки, ПВХ и жестких LVT-покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: жидкая паста
Цвет: белый
Время ожидания: укладывайте напольные покрытия, когда клей станет прозрачным (30 минут — 6 часов в зависимости от условий окружающей среды и впитывающих свойств основания)
Легкий пешеходный трафик: сразу после укладки
Ввод в эксплуатацию: сразу после укладки
EMICODE: EC1 — очень низкая эмиссия летучих органических соединений
Расход: 90-130 г/м²
Упаковка: 15 кг
Хранение: 12 месяцев

Ultrabond Eco Fix

Клей-фиксатор с высокой остаточной липкостью для модульных ковровых и ПВХ-покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: кремообразная паста
Цвет: светло-бежевый
Время ожидания: 30 минут — 12 часов
Легкий пешеходный трафик: сразу после укладки
Ввод в эксплуатацию: сразу после укладки
EMICODE: EC1 Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений
Расход: 80-150 г/м²
Упаковка: 5 и 10 кг
Хранение: 12 месяцев

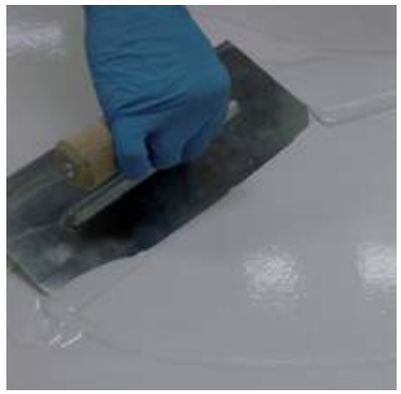
Ultratop

Быстросхватывающийся самовыравнивающийся состав на основе специальных гидравлических вяжущих для производства износостойких полов, толщиной от 5 до 40 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: мелкий порошок
Цвет: светло-серый, стандартный, белый, бежевый, ржаво-красный и антрацитовый
EMICODE: EC1 R — очень низкая эмиссия летучих органических соединений
Соотношение компонентов: примерно 20-22 части воды на 100 частей по весу Ultratop
Толщина нанесения: от 5 до 40 мм
Температура нанесения: от +5°C до +35°C
Жизнеспособность смеси: 15 минут
Время схватывания: 60 минут
Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам: 3-4 часа
Прочность при сжатии через 28 дней: 40 МПа
Прочность при изгибе через 28 дней: 11 МПа
Адгезия к бетону через 28 суток: 2,5 МПа
Расход: Ultratop в чистом виде: 16,5–17,5 кг/м² на сантиметр толщины. Ultratop использующийся в системе «Венецианской мозаики»: в зависимости от гранулометрического размера используемого натурального заполнителя
Хранение: 12 месяцев
Упаковка: мешки по 25 кг

CT EN 13813 C40-F10 A9-A2fl-s1
GEV-EMICODE EC 1 Очень низкая эмиссия
Fast Track Ready



Ultratop Loft F

Однокомпонентная укладываемая шпателем крупнозернистая цементная паста, наносимая слоями толщиной до 2 мм, для создания декоративных полов с эффектом следов шпателя или пятнистого эффекта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: порошок
Цвет: белый или натуральный
Соотношение смешивания: прибл. 25-29 частей воды на 100 частей по весу Ultratop Loft F
Температура нанесения: от +5°C до +35°C
Рабочее время: 20 мин
Время схватывания: 80 мин
Готовность к пешеходным нагрузкам: 3 часа
Время ожидания перед нанесением следующих слоев: 6 часов
Время ожидания перед нанесением финишного слоя: 6-24 часа
Прочность при сжатии через 28 дней: 25 МПа
Прочность при изгибе через 28 дней: 10 МПа
Расход: 0,7-1,0 кг/м²
Хранение: 12 месяцев
и 24 месяца для мешков Alupack
Упаковка: мешки по 20 кг
и коробки 4x5 кг (мешки Alupack)

0474

CT EN 13813 C25-F10 A9-A2fl-s1 A2fl-s1

Ultratop Loft W

Однокомпонентная укладываемая шпателем крупнозернистая цементная паста, наносимая слоями толщиной до 2 мм, для создания декоративных полов с эффектом следов шпателя или пятнистого эффекта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: порошок
Цвет: белый или натуральный
Соотношение смешивания: прибл. 32-35 частей воды на 100 частей по весу Ultratop Loft F
Температура нанесения: от +5°C до +35°C
Рабочее время: 20 мин
Время схватывания: 80 мин
Готовность к пешеходным нагрузкам: 3 часа
Время ожидания перед нанесением следующих слоев: 6 часов
Время ожидания перед нанесением финишного слоя: 6-24 часа
Прочность при сжатии через 28 дней: 25 МПа
Прочность при изгибе через 28 дней: 12 МПа
Расход: 0,7-1,0 кг/м²
Хранение: 12 месяцев
и 24 месяца для мешков Alupack
Упаковка: мешки по 20 кг
и коробки 4x5 кг (мешки Alupack)

0474

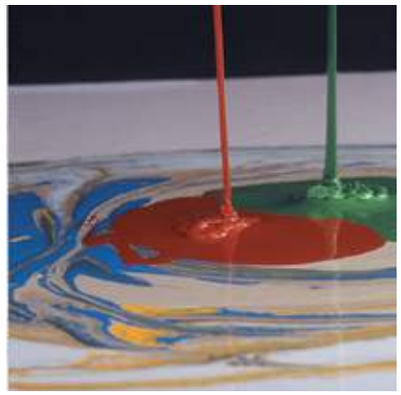
CT EN 13813 C25-F10 A9-A2fl-s1 A2fl-s1

Ultratop Color Paste

Колеровочная паста для системы Ultratop Loft.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: текучая паста
Цвет: желтый, черный, красный, синий и коричневый
Твердый сухой остаток: от 35 до 60% в зависимости от цвета
Температура нанесения: от +5°C до +35°C
Расход: 0,1-2% от веса Ultratop Loft F и Ultratop Loft W
Хранение: 18 месяцев
Упаковка: ведра по 1 кг



Mapecolor Paste

Колеровочная система для Mapefloor.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: паста
Цвет: 19 различных цветов по RAL
Сухой остаток: 99 ± 1%
Температура применения: от +10°C до +30°C
Расход: от 5 до 10% весовых частей в зависимости от колеруемого продукта
Хранение: 24 месяца
Упаковка: ведра по 0,7 кг

Ultratop Base Coat

Однокомпонентный вододисперсионный 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
Упаковка: канистра 10 кг
Хранение: 12 месяцев

Mapefloor Finish 50 N

Двухкомпонентный алифатический прозрачный полиуретановый финиш для впитывающих поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение при смешивании: компонент A: компонент B = 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 маслооотталкивающей обработки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания: комп. A: комп. B = 87: 13

Цвет смеси: молочно-белый

Консистенция смеси: текучая

Время жизнеспособности: 30 минут

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

Высыхание при +23°C и 50% отн. вл.: 20-35 минут

Готовность к легким пешеходным нагрузкам при +23°C и 50% отн. вл.: 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 A: 4,7 кг в пластиковых ведрах; компонент B: 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

Время жизнеспособности: 15-20 минут при +23°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. вл.: 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

Упаковка: компонент A: 5,0 литров; компонент B: 0,5 литра

Хранение: 12 месяцев

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. A: комп. B = 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
Степень блеска: 50
Расход: 0,1–0,2 кг/м² в зависимости от степени финиша, требуемого для полимерного материала
Хранение: 12 месяцев
Упаковка: компонент A: 5 литров; компонент B: 0,5 литра

0474

Mapefloor Finish 58 W

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (ПРОЗРАЧНЫЙ)

Соотношение смешивания: A : B = 10 : 1
Цвет смеси: прозрачный
Консистенция смеси: текучая
Сухой остаток: ок. 39%
Плотность смеси (кг/м³): 1065
№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 A: 5 кг и компонент B: 0,5 кг

0474

Mapefloor I 900

Двухкомпонентное эпоксидное вяжущее, используемое в качестве связующей грунтовки или усилителя адгезии или в качестве вяжущего вещества при смешивании полимерного раствора консистенции похожей на растворную стяжку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция смеси: вязкая жидкость
Жизнеспособность смеси: 30 минут
Высыхание на отлип (при+23°C и от. вл. 50%): 2-4 ч
Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам: 12 ч
Время полного затвердевания: 7 дней
Твердость по Шору Д (DIN 53505): 81
Прочность сцепления: ≥ 1,5 МПа
Расход: 0,2-1,7 кг/м² (зависит от состояния обрабатываемой поверхности, шероховатости и впитывающей способности основания, типа песка используемого для смешивания эпоксидного раствора, фактических условий на объекте)
Хранение: 12 месяцев
Упаковка: комплект 15 кг: компонент A= 10 кг; компонент B= 5 кг

Mapefloor I 500 W

Двухкомпонентный многоцелевой бесцветный эпоксидный состав в водной дисперсии для изготовления паропроницаемых покрытий на промышленных полах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания:
компонент A: компонент B = 1: 12

Цвет смеси: нейтральный

Консистенция смеси: текучая

Жизнеспособность смеси: 20 минут

Время ожидания между слоями при +23°C и от. вл. 50%:
- на Mapecoat I 600 W с легкой обсыпкой поверхности кварцевым песком: 6-72 часа

Время схватывания при +23°C и от. вл. 50%:
- высыхание на отлип: 3-4 часа
- готовность к легкому хождению: примерно 16 часов
- время полного затвердевания: примерно 7 дней

Расход: 0,4-5 кг/м² (зависит от состояния обрабатываемой поверхности, шероховатости и впитывающей способности основания, фактических условий на объекте)

Упаковка: комплект 26 кг

Хранение: 12 месяцев

Mapefloor I 300 SL

Двухкомпонентный эпоксидный состав с 100% содержанием твердых веществ для создания самовыравнивающихся или многослойных эпоксидных покрытий с привлекательной гладкой или нескользящей поверхностью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция смеси: текучая

Жизнеспособность смеси при +20°C: 35 минут

Время ожидания между слоями при +23°C и от. вл. 50%:
- на Primer SN со сплошной обсыпкой кварцевым песком: минимум 12 часов
- на Primer SN с легкой обсыпкой кварцевым песком: минимум 18 часов максимум 24 часа

Время схватывания при +23°C и от. вл. 50%:
- высыхание на отлип: 2 – 4 часа
- готовность к легкому хождению: примерно 24 часа
- время полного затвердевания: примерно 7 дней

Прочность на сжатие: 67 Н/мм² (продукт смешан с Quarzo 0,25 в соотношении 1:1 по весу)

Прочность при изгибе: 28 Н/мм² (продукт смешан с Quarzo 0,25 в соотношении 1:1 по весу)

Упаковка: 8 кг комплект: (компонент A: 6 кг; компонент B: 2 кг) и 20 кг комплект: (компонент A: 15 кг; компонент B: 5 кг)

Mapefloor CPU/HD

Трехкомпонентный высокопрочный состав на цементно-полиуретановой основе с высокой устойчивостью к химическим веществам для покрытия промышленных полов толщиной слоя от 6 до 9 мм. Соответствует стандартам, используемых в пищевой отрасли.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания компонентов:
A +B + C + Mapecolor CPU : 2,6 / 2,7 / 20,5 / 5

Цвет раствора: серый – бежевый – красный – зеленый - охра

Консистенция смеси: густая

Время жизни раствора при +20°C: 15 минут

Время высыхания при +23°C и отн. влажн. 50%:
2-4 часа

Готовность к пешим нагрузкам при +23°C и отн. влажн.50%: 8 часов

Полное отверждение: 4 дня

Температура эксплуатации, толщина 6 мм:
от -40°C до +70°C

Температура эксплуатации, толщина 9 мм:
от -40°C до +120°C

Расход: Mapefloor CPU/HD (A+B+C) + Mapecolor CPU: примерно 2,0 кг/м² на мм толщины. Расход зависит от состояния покрываемой поверхности, его впитываемости, условий на объекте и т. д.

Упаковка: комплект 25,8 кг (компонент A = 2,6 кг + компонент B = 2,7 кг + компонент C = 20,5 кг)

Ultrabond Eco S955 1K

Однокомпонентный силилированный 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 легким 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: EC1 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

Ultracoat Premium Base

Двухкомпонентная грунтовка на водной основе с высокой изолирующей способностью. Обладает очень низкой эмиссией летучих органических соединений и не содержит N-метилпирролидона. Для финишной отделки деревянных полов с применением продуктов на водной основе Ultracoat.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: компонент A: жидкость; компонент B: жидкость
Цвет: компонент A: молочно-белый; компонент B: прозрачный
Время жизни смеси: 2 часа
Соотношение смешивания: комп. A: комп. B = 5:1 по объему
Максимальная степень разбавления (Дир. 2004/42/CEE): 10% чистой воды или Ultracoat EL
Шлифовка: через 12 часов
Лакировка без шлифовки: через 2-5 часов
Класс огнестойкости: $B_{fl}s1$ — $C_{fl}s1$
Расход: 0,8-1,0 кг/м² на один слой
Хранение: 12 месяцев
Упаковка: набор 6 л (A+B): две канистры 5 л + две бутылки 1 л (коробка 2x6 литров)

Ultracoat High Traffic

Двухкомпонентный 100% полиуретановый лак на водной основе для деревянных полов с высокой устойчивостью к износу и истиранию. Обладает очень низкой эмиссией летучих органических соединений. Подходит для полов с очень высокими пешеходными нагрузками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: компонент A: молочная жидкость; компонент B: жидкость
Цвет: компонент A: грязно-белый; компонент B: прозрачный
Высыхание «от пыли»: 25 минут
Высыхание «на отлип»: 40 минут
Максимальная разрешенная степень разбавления (Дир. 004/42/EEC): 10% с чистой водой или Ultracoat EL
Шлифовка: через 12 часов
Лакировка без шлифовки: не ранее 2 и не позднее 5 часов
Готовность к эксплуатации: через 36-48 часов
EMICODE: EC1 R Plus — очень низкая эмиссия летучих органических соединений
Расход: первый слой 80-100 мл/м²; следующие слои 50-70 мл/м²
Хранение: 12 месяцев
Упаковка: комплект 5,5 л (A+B)

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОКРЫТИЙ

Ultracoat Binder

Не содержащее растворителей и N-метилпирролидона вяжущее на водной основе для шпатлевания щелей и царапин. Смешивается с древесной мукой из различных видов древесины. Может использоваться вместе с системой на водной основе для лакировки пола Ultracoat и Ultracoat Oil.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: жидкий гель

Цвет: прозрачный

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

Шлифовка: приблизительно через 1 час

Лакировка: через 100-120 минут с помощью лака на водной основе

EMICODE: EC1 Plus —очень низкая эмиссия летучих органических соединений

Расход: 100-120 г/м² на один слой

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: канистра 5 л

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН

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

Время жизнеспособности смеси: 2 часа

Толщина нанесения за один слой: от 5 до 50 мм

Готовность к укладке: через 24 часа (зависит от вида покрытия, толщины слоя, температурного и влажностного режима в помещении)

Предел прочности при изгибе через 28 суток:
≥ 5,0 МПа

Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток:
≥ 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

Monofinish

Безусадочная быстротвердеющая смесь тиксотропного типа, предназначенная для выравнивания и чистовой отделки бетонных поверхностей. Максимальная фракция заполнителя 0,4 мм. Толщина нанесения от 1 до 3 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс в соответствии с EN 1504-3: R2

Максимальный диаметр заполнителя: 0,4 мм

Толщина нанесения: 1-3 мм

Сохраняемость удобоукладываемости (время жизни раствора), ГОСТ 30744-2001: 60 мин

Время высыхания поверхности: 30 мин

Время ожидания перед нанесением окрасочных покрытий (Elastocolor Primer и Elastocolor Paint):
– 3 дня, если поверхность заглажена Monofinish;
– 7 дней, если поверхность отремонтирована раствором из линейки Mapegrout и заглажена слоем Monofinish

Прочность на сжатие (через 28 суток): ≥ 25 МПа

Прочность на изгиб (через 28 суток): ≥ 6,5 МПа

Модуль упругости при сжатии (через 28 дней): 12 ГПа

Адгезионная прочность к бетону (МС 0,40) в соответствии с EN 1766 (через 28 суток): ≥ 2 МПа

Расход: 1,4 кг сухой смеси Monofinish на 1 м² при толщине слоя в 1 мм

Упаковка: 22 кг

Хранение: 12 месяцев

Mapecoat I 24

Двухкомпонентная эпоксидная краска для защиты бетонных поверхностей от воздействия кислот.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов:
компонент А: компонент В = 4: 1
Цвет (А+В): белый и серый (RAL 7001) и нейтральный
Температура нанесения: от +5°С до +30°С
Жизнеспособность: 30-40 минут
Время образования плёнки: 4-5 часов
Интервал между нанесением: 6-24 часа
Полное отверждение: 3 дня
Расход: 400-600 г/м² на покрытие
Упаковка: комплект по 5 кг (компонент А: 4 кг + компонент В: 1 кг)
Хранение: 24 месяца

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°С до +35°С
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

Mapetex Sel

Нетканое макроячеистое полипропиленовое полотно для армирования гидроизоляционных мембран.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип волокна: полипропиленовое

Внешний вид: макроячеистое нетканое полотно (диаметр отверстий 1 мм)

Прочность на разрыв: 5 кН/мм

Деформация при максимальном напряжении: 90% (продольное направление); 60% (поперечное направление)

Перекрытие трещин (мм):
– через 28 дней при +23°C и отн. влажн. 50%: >3 мм
– через 7 дней при +23°C и отн.влажн. 50% + 21 день в воде: >3 мм

Упаковка: в рулонах длиной 25 м, шириной 1 м

Mapeguard UM 35

Гидроизоляционная, разделительная и противотрещинная мембрана для потрескавшихся и влажных оснований, а также неполностью отвержденных оснований перед укладкой керамической плитки и камня.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет: синий

Длина: 30 м

Ширина: 1 м

Упаковка: рулоны 30 x 1 м

Mapefoam

Шнур из прессованного пенополиэтилена, применяемый в качестве основы эластомерных герметиков, а также для коррекции размерности швов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет: серый

Продольное удлинение: 15%

Эластичность: 10%

Упаковка: поставляется со следующими диаметрами и в упаковках: 6 мм: коробки по 2500 м; 10 мм: коробки по 550 м; 15 мм: коробки по 550 м; 20 мм: коробки по 350 м; 25 мм: коробки по 200 м; 30 мм: коробки по 160 м

Planicrete

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: текучая жидкость

Цвет: белый

Содержание твердых веществ: 36%

Прочность на сжатие согласно EN 12190 через 28 дней: 33 МПа

Адгезия к основанию через 28 дней: > 2 МПа

Расход:
– для вяжущих растворов: 100-150 г/м^2;
– для приготовления стяжек и штукатурок: 50-80 кг/м^3

Хранение: 24 месяца

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

Mapecrete Stain Protection

Водо- и маслоотталкивающее средство, защита от образования пятен для обработки бетона, природного камня и цементных поверхностей, состоящее из модифицированных органических полимеров в водном растворе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция: жидкость

Цвет: прозрачный

pH: 8

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

Расход: 0,1–0,3 кг/м^2 в зависимости от степени пористости бетона

Хранение: 12 месяцев

Упаковка: канистры по 25 кг

На протяжении более чем 80 лет компания MAPEI на своих 83 производственных предприятиях выпускает материалы и решения для проектов разного уровня сложности: новое строительство, ремонт и реставрация существующих зданий — памятников истории и культуры, коммерческих и промышленных сооружений — в Италии и по всему миру. Наши материалы включают добавки для бетона, материалы для гидроизоляции, защитные краски, цементные и полимерные полы, клеи и герметики для любых видов покрытий, а также специальные решения для усиления конструкций.

В основе всей нашей деятельности лежит вполне отчетливая корпоративная философия: специализация и ориентированность на нужды локальных рынков, интернационализация, активная научно-исследовательская деятельность, индивидуальный сервис и техническая поддержка для всех клиентов, работа в команде, забота о здоровье и безопасности укладчиков и конечных пользователей нашей продукции. Во всех странах мира MAPEI продвигает свою концепцию устойчивого развития, разрабатывая и предлагая безопасные материалы с очень низкой эмиссией летучих органических соединений. Более того, компания участвует во многих международных программах и организациях, разрабатывает инновационные материалы и решения, которые вносят немалый вклад в охрану здоровья и окружающей среды и помогают проектировщикам и подрядчикам реализовывать проекты LEED, BREEAM и другие.

Для решения проблемы чистоты и гигиены MAPEI разработала особую технологию BioBlock®, которая препятствует образованию и размножению плесени во влажной среде.

Технология Fast Track Ready позволяет быстро укладывать покрытия на полы и стены, снижая издержки и уменьшая время простоя помещений.

Для получения подробной информации о компании MAPEI и ее продукции посетите корпоративный сайт: **mapei.ru**

ОАО Пивоваренный завод
«Визит» – Пенза – Россия

Группа компаний
Фабрика Качества —
Тольятти — Россия

Царицынский молочный
комбинат (ОАО «Вимм-Билль-
Данн») — Москва — Россия

ОАО «Пивоваренная компания
«Балтика» — Самара — Россия

Сыроваренный завод
«Сармич» — Инсар — Россия

Референц-объекты, на которых применялись материалы и решения MAPEI

Пищевые производства:

1. **ГК «Белая долина»** — Энгельс — Россия
   Материалы MAPEI: **Ultracolor Plus**, **Kerapoxy**
2. **Пивзавод «Булгарпиво»** — Набережные Челны — Россия
   Материалы MAPEI: **Mapegum EPX**, **Kerapoxy**, **Granirapid**, линейка материалов **Mapegrout**
3. **Мясокомбинат «Дубки»** — Саратов — Россия
   Материалы MAPEI: **Mapegrout Hi-Flow**, **Kerapoxy**
4. **ООО Птицефабрика «Павловская»** — Нижегородская область — Россия
   Материалы MAPEI: **Mapefloor I 300 SL**, **Primer SN**, **Additix PE**, **Mapecolor Paste**, **Mapeflex PU 45 FT**
5. **Пивзавод «Трехсосенский»** — Ульяновск — Россия
   Материалы MAPEI: **Mapegrout Thixotropic**, **Mapefer 1K**, **Topcem Pronto**, **Nivoplan Plus**, **Planiseal 88**, **Granirapid**, **Ultracolor Plus**, **Keralastic T**, **Kerapoxy**
6. **Группа компаний Фабрика Качества** — Тольятти — Россия
   Материалы MAPEI: **Mapefloor CPU RT**, **Mapefloor CPU MF**, **Mapefloor CPU HD**, **Primer SN**, **Mapefloor CPU TC**, **Mapefloor CPU Cove**, **Mapefloor I 300 SL**, **Primer SN**, **Keracolor FF**, **Ultracolor Plus**, **Mapelastic**
7. **ООО «Челны Фуд»** — Набережные Челны — Россия
   Материалы MAPEI: **Mapefloor CPU RT**, **Primer SN**, **Mapefloor CPU TC**, **Mapefloor CPU Cove**, **Primer M**, **Mapeflex PU30**
8. **ООО «Союзпищепром»** — Челябинск — Россия
   Материалы MAPEI: **Nivoplan Plus**, **Planicrete**, **Mapetherm AR2**, **Mapenet 150**, **Mapegrout Thixotropic**, **Mapefer 1K**
9. **Крафт Фудс РУС (Kraft Foods RUS)** — Санкт-Петербург — Россия
   Материалы MAPEI: **Granirapid**, **Adesilex P9**, **Kerapoxy**, **Keracolor FF**, **Mapeflex PU21**, **Keranet**
10. **ОАО «Пивоваренная компания «Балтика»** — Самара — Россия
    Материалы MAPEI: **Granirapid**, **Kerapoxy**
11. **Сыроваренный завод «Сармич»** — Инсар — Россия
    Материалы MAPEI: **Primer G**, **Planiseal 88**, **Keraflex**, **Kerapoxy Adhesive**, **Kerapoxy №100**, **Mapeflex PU40**, **Mapeflex PU21**, **Keralastic T**
12. **ОАО «Пивоваренный завод «Визит»»** — Россия
    Материалы MAPEI: **Triblock P**, **Adesilex PG1**, **Kerapoxy**, **Mapeflex PU21**, **Topcem Pronto** + **Planicrete**, **Adesilex T Super**, **Mapeband**
13. **Царицынский молочный комбинат (ОАО «Вимм-Билль-Данн»)** — Москва — Россия
    Материалы MAPEI: **Mapegrout Thixotropic**, **Mapefer 1K**, **Primer G**, **Ultratop**, **Mapefloor Finish 50 N**, **Mapeflex PU30**, **Mapeflex PU21**, **Mapewrap Primer 1**, **Mapewrap 31**, **Mapewrap C UNI AX HM**
14. **Кондитерская фабрика АО «КОНТИ-РУС»** — Курск — Россия
    Материалы MAPEI: **Adesilex P9**, **Kerapoxy**

Ресторанный и торговый сектор:

1. **Ресторан сети быстрого питания KFC** — Иркутск — Россия
   Материалы MAPEI: **Mapelastic**, **Mapeband**, **Kerapoxy**
2. **Ресторан национальной кухни «Урюк»** — Москва — Россия
   Материалы MAPEI: **Ultratop Loft** 1,8 мм
3. **Гипермаркет «Сималенд»** — Екатеринбург — Россия
   Материалы MAPEI: **Ultracolor Plus**, **Adesilex P7**, **Primer G**
4. **Центральный детский магазин на Лубянке** — Москва — Россия
   Материалы MAPEI: **Ultralite S2**, **Granirapid**, **Ultracolor Plus**, **Kerapoxy Design**
5. **Ресторан «Арарат Пандок»** — Ереван — Армения
   Материалы MAPEI: **Ultraplan Eco**, **Mapefloor I 300 SL**, **Primer SN**, **Ultratop Loft F**, **Ultraplan Loft W**, **Ultratop Color Paste Nero**, **Mapefloor Finish 52 W**, **Mapefloor Finish 54 W/S**, **Mapelux Opaca**

FOOD

RU 09 2023

ВСЁ OK, КОГДА В ДОМЕ MAPEI

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

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ:

Екатеринбург
+7 (922) 025-3867

Казань
+7 (917) 280-6005

Краснодар
+7 (918) 496-9144

Нижний Новгород
+7 (915) 956-5965

Новосибирск
+7 (913) 913-8377

Ростов-на-Дону
+7 (918) 331-0416

Санкт-Петербург
+7 (911) 143-6607

Самара
+7 (917) 142-2888

Тольятти
+7 (917) 128-9588

Тюмень
+7 (982) 934-0037

Уфа
+7 (917) 798-7600

Челябинск
+7 (912) 317-6000

Минск (Беларусь)
+37 (529) 713-6168

Алматы (Казахстан)
+7 (778) 039-9735

ЗАВОДЫ MAPEI 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

Будьте в курсе последних новинок
и трендов, подписывайтесь на наши
официальные группы в социальных сетях

MAPEI®