



### Описание

Однокомпонентный, эластичный, цементный материал для гидроизоляции и защиты бетона, способный заделывать трещины, содержащий добавки, повышающие водонепроницаемость и работоспособность, и применяемый для внутренних и наружных работ.

### Области применения

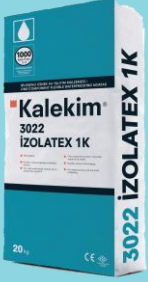
- Под керамическими плитками в ванных, душевых, туалетах и влажных помещениях,
- Под керамическим и мозаичным покрытием в турецких банях, горячих источниках, саунах и подобных помещениях,
- Под керамическими плитками террас и балконов,
- Для гидроизоляции плавательных бассейнов, резервуаров для воды, труб и т.п.,
- Для внутренней гидроизоляции подвальных стен против протечек и поверхностных вод,
- Для гидроизоляции поверхностей подземных опорных стен,
- Для нанесения на бетонные поверхности, требующих защиты от морской воды и антиобледенительных солей.

### Характеристики

- Благодаря специальной однокомпонентной формуле, готовится к применению только путем перемешивания с водой.
- Обеспечивает преимущества при транспортировке и хранении.
- Эластичный материал, обеспечивающий заделывание трещин.
- Является идеальным гидроизоляционным материалом, применяемым перед нанесением керамического покрытия или стяжки.
- Может применяться для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Может наноситься на влажные поверхности.
- Предотвращает карбонизацию бетона.
- Устойчив к циклам замораживания-размораживания.
- Обладает высокой устойчивостью к ионам хлора.
- Легко наносится при помощи кисти, валика, мастерка или распыления.

### Подготовка поверхности

- Основание должно быть сухим, чистым и прочным.
- Основание необходимо очистить от пыли, грязи, масла для опалубок, шлака, остатков старой краски.
- Такие не несущие основания, как треснувшая штукатурка, слабые основания, раствор и остатки цемента необходимо очистить с поверхности.
- Повреждения и трещины на наносимых основаниях необходимо отремонтировать при помощи серии ремонтных растворов Tamirart.
- В местах вертикальных и горизонтальных стыков необходимо снимать фаску при помощи структурного ремонтного раствора Tamirart S40.
- В случае невозможности снятия фаски при помощи структурного ремонтного раствора, в местах вертикальных и горизонтальных стыков, на углах парапетов, оконных проемов, у оснований труб, необходимо использовать самую подходящую гидроизоляционную ленту Kalekim Pah Bandi. Это необходимо сделать после обработки поверхности грунтовкой.
- Перед нанесением материала основание необходимо обработать грунтовкой Kalekim Astar.



3022 İzolatex 1K

### Инструкция по применению

- Высыпьте 20 кг порошка на 5.5 – 6.3 л воды и перемешивайте в течение 3-4 минут до получения однородной консистенции.
- Запрещается добавлять в раствор любые другие вещества.
- В процессе применения постоянно перемешивайте раствор для сохранения соответствующей консистенции. При запуске раствора категорически запрещается добавлять воду. Для улучшения работоспособности повторно перемешайте раствор.
- Приготовленный для применения раствор 3022 İzolatex 1K наносить в 2 слоя общей толщиной 3 мм при помощи кисти, мастерка или валика.
- В зависимости от температуры среды время выжидания между слоями составляет 4 -6 часов.
- После нанесения 3022 İzolatex 1K, поверхность необходимо защитить стяжкой, керамикой или подобной облицовкой.
- В случае облицовки поверхности керамической плиткой, необходимо использовать высокоэффективный, эластичный клей для керамики Kalekim, обеспечивающий характеристики C2 S1/S2 и соответствующий стандартам TS EN 12004.

### Уход и рекомендации после нанесения

- При облицовке поверхности после гидроизоляции, следует не допустить механическое повреждение изоляционного материала. Также необходимо защитить поверхность гидроизоляционного материала во время высыхания.
- Поверхности со свежей гидроизоляцией в первые дни должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей, сильного ветра, высокой температуры воздуха (+35°C и выше), дождя, мороза и подобных отрицательных погодных условий.
- Продукцию следует использовать в течение срока годности. Категорически запрещается применять материал с истекшим сроком годности.
- Запрещается использовать материал при чрезмерно высокой температуре, под воздействием прямых солнечных лучей, при сильном ветре, тумане, дожде и морозе. Низкая температура и высокий уровень влажности может увеличить срок высыхания.
- Запрещается применять материал в дождливую погоду. После нанесения, поверхность необходимо защищать от дождя в течение 24 часов.
- В процессе применения температура поверхности и среды должна быть от +5°C до +35°C.
- Для получения более подробной информации смотрите информационную форму безопасности продукции.

### Хранение

- Хранить при температуре 5 - 35°C в нераскрытой упаковке в чистом, сухом и невлажном месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей.
- Беречь от воздействия воды, мороза и тяжелых погодных условий.
- Складевать паллеты максимум в три яруса.
- Срок хранения при условии соблюдения вышеуказанных условий составляет 12 месяцев.

### Упаковка

- 20 кг крафт-мешок

### Сертификаты качества

Соответствует стандартам EN 14891, класс СМО1Р.



3022 İzolatex 1K

## Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

## Общие сведения

Вид	Порошок серого цвета
Срок хранения	В нераскрытой упаковке и в сухом месте 12 месяцев

## Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Пропорция смеси	5.5 – 6.3 л воды/20 кг порошка (при нанесении кистью) 3.2 – 4 л воды/20 кг порошка (при нанесении мастерком)
Жизнеспособность смеси	≥ 120 мин (20 °C)
Срок ввода в эксплуатацию	Мин. 3 дня
Расход	0.85-1.00 кг/м <sup>2</sup> /мм

## Информация о рабочих характеристиках

Плотность смеси	1.35 ± 0.1 гр/см <sup>3</sup>
Сухая-мокрая-горячая-холодная прочность на сцепление (EN 14891)	≥ 0.5 МПа (Н/мм <sup>2</sup> )
Прочность на сцепление (EN 1542)	≥ 1 МПа (Н/мм <sup>2</sup> )
Прочность на сцепление после термической цикличности без воздействия антиобледенительных солей (EN 13687-3)	≥ 1 МПа (Н/мм <sup>2</sup> )
Водонепроницаемость под давлением (EN 14891)	7 бар (положительное давление)
Заделка трещин (EN 14891)	≥ 0.75 мм (+23 °C) ≥ 0.75 мм (-5 °C)