

IZOMAX® C10 Rapid

Быстросхватывающийся гидропломбировочный материал на цементной основе

О продукте

IZOMAX® C10 Rapid — однокомпонентный гидропломбировочный материал на основе специального цемента, минеральных наполнителей и специальных химических добавок, который при смешивании с водой схватывается за считанные секунды и мгновенно останавливает напорные и активные протечки воды. В месте нанесения он слегка расширяется, полностью заполняя пустоту и обеспечивая долговечную водонепроницаемость.

Область применения

- Мгновенная остановка активных и напорных протечек воды
- Фундаментные стены, подвалы, лифтовые приямки и резервуары для воды
- Тоннели, галереи, водопропускные сооружения и подпорные стены
- Подготовка швов, углов и узловых примыканий перед устройством гидроизоляции
- Герметичная заделка проходов труб, кабелей и инженерных коммуникаций
- Заполнение отверстий от стяжных шпилек опалубки
- Ремонт статических трещин в бетоне
- Быстрая фиксация анкеров и монтажных элементов

Преимущества

- Останавливает активные и напорные протечки воды за считанные секунды
- Расширяется в месте нанесения, обеспечивая полную водонепроницаемость
- Однокомпонентный, легко готовится только с водой
- Очень быстро схватывается (в течение нескольких минут)
- Не требует опалубки и специального оборудования, наносится вручную
- Обеспечивает высокую адгезию и прочность
- Может быть покрыт в короткие сроки (штукатурка, керамическая плитка, гидроизоляционный слой)
- Не повреждает стальную арматуру
- Может применяться и при низких температурах

Технические характеристики

Общая информация	
Состав материала	Специальный цемент, минеральные наполнители и специальные химические добавки
Внешний вид	Серый порошок
Плотность	~1,35 кг/л
Макс. размер зерна	≤ 1 мм
Данные по применению	
Температура применения	-10°C / +35°C
Соотношение смешивания	0,24–0,28 л воды / 1 кг порошка
Время применения	~60–90 секунд
Время полного схватывания	~2–3 минуты

Толщина нанесения	10–40 мм
Ввод в эксплуатацию	~24 часа
Расход	Зависит от области применения
Данные по безопасности	
Класс реакции на огонь (EN 13501-1)	A1
Опасные вещества	См. паспорт безопасности (SDS)

Указанные технические характеристики получены при температуре окружающей среды +23°C и относительной влажности 50%. Высокая температура сокращает время, низкая — увеличивает.

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, чистым, обеспыленным и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность необходимо очистить от масел, жиров, краски, ржавчины, парафина и других загрязнений, ухудшающих адгезию. Гладкие поверхности следует механически шероховатить. Места протечек и трещины должны быть раскрыты минимум на 2 см по ширине и глубине; сечение раскрытого канала следует выполнять расширяющимся внутрь (в форме «ласточкина хвоста»), чтобы материал удерживался на месте под давлением воды. Края ремонтируемых участков должны быть подготовлены под прямым углом, арматура должна быть очищена от ржавчины. Отслаивающиеся частицы и остатки раствора необходимо полностью удалить перед нанесением.

Приготовление смеси

IZOMAX® C10 Rapid помещают в чистую ёмкость и непосредственно перед применением добавляют количество воды, указанное в технической таблице. Затем материал быстро перемешивают вручную до получения пастообразной консистенции. Время перемешивания не должно превышать 30 секунд. Поскольку материал схватывается за очень короткое время, следует готовить только то количество, которое может быть нанесено за один приём. Не допускается добавление воды в смесь после начала схватывания, а также повторное перемешивание смеси.

Нанесение

Приготовленный материал пастообразной консистенции скатывают вручную в шар, используя защитные перчатки, и вдавливают в пустоту в месте протечки. Материал удерживают под давлением около 60 секунд до его схватывания. Если протечка продолжается в других местах, процедуру повторяют отдельно для каждой точки. В пустотах большого сечения нанесение выполняют поэтапно, начиная с самой глубокой точки. При обычных ремонтных работах материал наносят шпателем и выравнивают поверхность.

После полной остановки протечки поверхность следует покрыть гидроизоляционными материалами серии IZOMAX® для обеспечения целостности гидроизоляции.

Очистка инструментов

После применения весь использованный инструмент необходимо очистить водой до высыхания материала. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Условия хранения и срок годности

Хранить в оригинальной неповреждённой упаковке в прохладном и сухом месте. При соблюдении надлежащих условий хранения срок годности составляет 6 месяцев с даты изготовления.

Меры предосторожности

При нанесении необходимо использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с требованиями охраны труда. Поскольку материал наносится вручную, использование водонепроницаемых защитных перчаток обязательно. Из-за раздражающего действия неотверждённого материала необходимо избегать контакта компонентов с кожей и глазами; при попадании на кожу или в глаза немедленно промыть большим количеством воды с мылом, при проглатывании немедленно обратиться к врачу. Не допускать наличия пищевых продуктов в зоне применения материала. Хранить в недоступном для детей месте. Для получения дополнительной информации см. паспорт безопасности.

Ответственность

Наша компания несёт ответственность только за качество продукта. Любое использование продукта за рамками письменных технических рекомендаций, включая неправильное применение или использование в неподходящих условиях, является исключительной ответственностью пользователя. Для получения более подробной технической информации, пожалуйста, обратитесь к каталогу продукции или свяжитесь с нашими официальными представителями.

ООО «KARTAŞ KİMYA»

Сумгаитский промышленный парк

ул. Кимьячилар 1, AZ 5002

Сумгаит, Азербайджан

www.mrfix.az

Тел: +994 12 310 88 55, +994 10 347 00 10