

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Sika® Ucrete® MF

(ранее Ucrete® MF)

Гладкая, прочная полиуретановая стяжка для пола

### ОПИСАНИЕ

Sika® Ucrete® MF — это гладкая, полиуретановая, сверхпрочная стяжка для пола. Обладает высокой стойкостью к агрессивным химическим веществам, сильному истиранию и термическому шоку.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Sika® Ucrete® MF используется как износостойкая стяжка верхнего слоя в системе напольных покрытий Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® MF применяется в сухих производственных зонах, включая следующие области использования:

- Химические и технологические предприятия
- Чистые помещения
- Линии сухой упаковки
- Складские помещения
- Склады

На заметку:

- Использование продукта допускается только квалифицированным специалистам.

### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

<b>Химическая основа</b>	Полиуретан-цементный гибрид на водной основе
<b>Упаковка</b>	См. актуальный прайс-лист для доступных вариантов упаковки.
<b>Срок годности</b>	См. дату «годен до», указанной на индивидуальной упаковке.
<b>Условия хранения</b>	Продукт следует хранить в оригинальной, невскрытой и неповреждённой герметичной упаковке в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C. Информация указана на упаковке. Подробные сведения по безопасному обращению и хранению приведены в актуальном паспорте безопасности.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Профессиональный монтаж, выполняемый полностью обученными и лицензированными специалистами
- Устойчив к росту бактерий и плесени
- Подходит для нанесения на бетон, выдержавший 7 дней, и на полимерную стяжку, выдержавшую 3 дня.
- Очень хорошая стойкость к широкому спектру химических веществ
- Очень хорошая механическая стойкость
- Непроницаем для жидкостей
- Не влияет на вкус с момента смешивания
- Низкое содержание летучих органических соединений (ЛОС)
- Свойства теплового расширения, аналогичные бетону

### СЕРТИФИКАТЫ И ОТЧЁТЫ О ТЕСТИРОВАНИИ

- Пригодность для предприятий пищевой и напиточной промышленности, Sika® Ucrete®, HACCP, Протокол испытаний № I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Сертификат № 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Сертификат № IACG-321-01-01-2023

**Цвет** Цвет после отверждения Красный, оранжевый, жёлтый, ярко-жёлтый, кремовый, серый, светло-серый, зелёный, светло-зелёный, зелёно-коричневый, синий.

**Плотность** Плотность свежеприготовленного раствора: ~1.97 кг/л (EN ISO 2811-1)

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Прочность на сжатие** Через 28 суток при +23 °C 50 Н/мм<sup>2</sup> (EN 13892-2)

**Модуль упругости при сжатии** 4000 МПа (BS 6319-6)

**Прочность на изгиб** Через 28 суток при +23 °C 20 Н/мм<sup>2</sup> (EN 13892-2)

**Прочность на растяжение** Через 28 суток при +20 °C 9 МПа (BS 6319-7)

**Прочность сцепления при растяжении** 2,0 Н/мм<sup>2</sup> (разрушение по бетону) (EN 1542)

**Коэффициент теплового расширения**  $3,6 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$  (ASTM C531)

**Сопротивление скольжению** PTV, слайдер 96 35 во влажных условиях (EN 13036-4)  
Класс R 10 (DIN 51130)

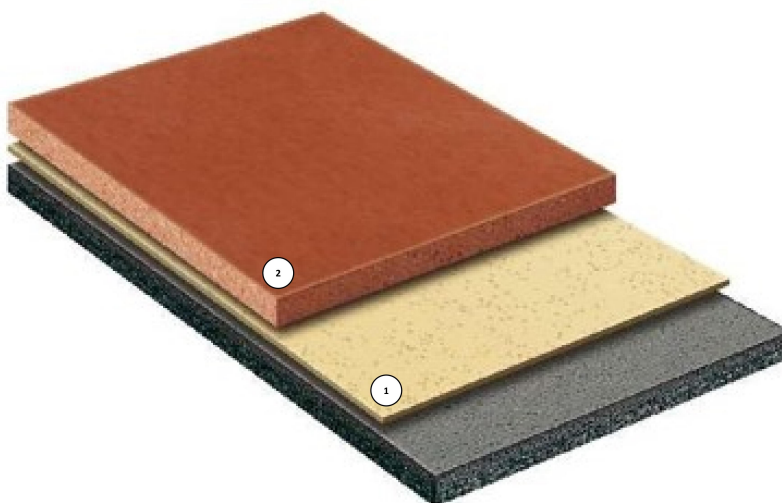
**Рабочая температура** Максимум +70 °C  
Минимум -15 °C

**Химическая стойкость** Лабораторно определённая стойкость к многим отдельным химическим веществам. Перед применением свяжитесь с техническим сервисом Sika для получения дополнительной информации.

**Реакция на огонь** Классс В<sub>fl</sub>-s1 (EN 13501-1)

## ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Структура системы



Слой	Продукт
1. Праймер	Sika® Ucrete® PLC
2. Основной слой	Sika® Ucrete® MF

## ИНФОРМАЦИЯ О НАНЕСЕНИИ

Расход	Слой	Продукт	Расход
	Праймер	Sika® Ucrete® PLC	2–3 кг/м <sup>2</sup>
	Основной слой	Sika® Ucrete® MF	8–10 кг/м <sup>2</sup> для 4 мм 12–14 кг/м <sup>2</sup> для 6 мм
Толщина слоя	~4–6 мм		
Температура продукта	Максимум	+25 °C	
	Минимум	+18 °C	
Температура воздуха	Максимум	+35 °C	
	Минимум	+12 °C	
Температура основания	Максимум	+30 °C	
	Минимум	+12 °C	
Время отверждения	Температура основания	Ввод в эксплуатацию	
	+8 °C	< 24 часа	
	+15 °C	4 часа (с использованием Sika® Ucrete® Accelerator)	

Примечание: Время указано ориентировочно и может изменяться в зависимости от условий окружающей среды и основания.

### ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, указанные в данном техническом листе, основаны на лабораторных испытаниях. Фактические значения могут отличаться в зависимости от условий, не зависящих от нас.

### ЭКОЛОГИЯ, ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед использованием любых продуктов пользователь должен ознакомиться с актуальными паспортами безопасности (SDS). Паспорт безопасности содержит информацию и рекомендации по безопасному обращению, хранению и утилизации химических продуктов, а также физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.

#### Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) — Обязательное обучение

С 24 августа 2023 года требуется соответствующее обучение перед промышленным или профессиональным использованием данного продукта. Для получения дополнительной информации и ссылки на обучение посетите сайт [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



PRODUCT DATA SHEET  
Sika® Ucrete® MF  
July 2024, Version 03.0  
02081400000002003

### ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

#### Подготовка основания

##### ВАЖНО

##### Сокращение срока службы из-за неправильной обработки трещин

Неправильная оценка и обработка трещин могут привести к сокращению срока службы и образованию отражённых трещин.

- Для статических трещин убедитесь, что их ширина подходит для перекрытия материалом Sika® Ucrete® MF.
- Для динамических трещин убедитесь, что их подвижность находится в пределах деформационной способности Sika® Ucrete® MF.

#### ОБРАБОТКА ШВОВ И ТРЕЩИН

Монтажные швы и существующие статические трещины в основании необходимо предварительно обработать перед нанесением основного слоя. Используйте смолы Sikadur® или Sikafloor®.

Систему можно наносить на свежееуложенный или влажный бетон при отсутствии воды. Для предотвращения усадочных трещин на рабочей поверхности необходимо выдержать бетон не менее 3 дней, чтобы завершилась начальная усадка.

Цементные основания должны быть конструкционно прочными, с достаточной прочностью на сжатие (не менее 30 Н/мм<sup>2</sup>) и с минимальной прочностью на отрыв не менее 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.

Основания должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнений, таких как грязь, масло, жир, покрытия, цементное молочко, поверхностные обработки и непрочные, рыхлые материалы.

## Нанесение

Нанесение должно выполняться полностью обученным и лицензированным аппликатором Sika® Ucrete®.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Обратите внимание, что в связи с действием конкретных местных норм заявленные данные и рекомендуемые области применения данного продукта могут различаться в зависимости от страны. Для получения точной информации о продукте и его применении обращайтесь к локальному техническому описанию продукта.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, а особенно рекомендации, касающиеся применения и конечного использования продукции Sika, предоставлены добросовестно на основе текущих знаний и опыта компании Sika при условии правильного хранения, обращения и нанесения продукции в стандартных условиях и в соответствии с рекомендациями Sika. На практике различия в материалах, основаниях и фактических условиях на объекте таковы, что никакая гарантия товарной пригодности или соответствия конкретной цели, а также любая ответственность, возникающая из любых правовых отношений, не могут быть выведены ни из этой информации, ни из каких-либо письменных рекомендаций, ни из других предоставленных советов.

Пользователь обязан проверить пригодность продукции для предполагаемого применения и целей.

Sika оставляет за собой право изменять характеристики своих продуктов. Необходимо учитывать права третьих лиц.

Все заказы принимаются на условиях действующих условий продажи и поставки.

Пользователи всегда должны ссылаться на актуальную версию локального технического описания продукта, копии которого предоставляются по запросу.

### ТОО Сика Централ Эйша

050016, **Almaty**, Kazakhstan  
100/5, Mamyр-4 dstr., 4th floor  
Phone +7 (727) 39 000 39  
E-mail: info@kz.sika.com  
www.sika.kz

Raiymbek ave., 211A  
Phone +7 (727) 222 12 83

060021, **Atyrau**, Kazakhstan  
Azattyk ave., 116A  
Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan  
Beisekbayeva street, 24/1  
Phone +7 (7172) 69 51 84

SikaUcreteMF-en-(07-2024)-3.pdf

### PRODUCT DATA SHEET

Sika® Ucrete® MF

July 2024, Version 03.0

02081400000002003

