

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sika® Ucrete® RG

Хигиеничен, полиуретанов разтвор за шпакловка и направа на холкери при тежък режим на експлоатация



### ОПИСАНИЕ

Sika® Ucrete® RG е полиуретанов разтвор за шпакловка и направа на холкери при тежък режим на експлоатация. Устойчив е на агресивни химикали, силна абразия и температури до +120 °C.

### УПОТРЕБА

Sika® Ucrete® RG се използва като строителен разтвор и шпакловка при подови системи Sika® Ucrete®. Sika® Ucrete® RG се използва в зони с мокри и сухи процеси в следните области на приложение:

- Хранително-вкусова промишленост
- Фармацевтични предприятия
- Химически и преработвателни предприятия
- Производствени предприятия и цехове
- Зони за вторично задържане на разливи на опасни химикали
- Постаменти
- Дренажни канали
- Основи на резервоари
- Събирателни шахти
- Басейни за съхранение на отпадъчни води
- Холкери и бордове

Моля, обърнете внимание:

- Продуктът може да се използва само от опитни професионалисти.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Професионално полагане от обучени и одобрени изпълнители
- Устойчив на развитие на бактерии и плесени
- Подходящ за нанасяне върху бетон на 7-дневна възраст и полимерни замазки на 3-дневна възраст

- Много добра устойчивост към широк спектър от химикали
- Много добра механична устойчивост
- Непропусклив за течности
- При смесване и нанасяне, миризмата не се абсорбира от хранителни продукти и опаковки
- Ниски емисии на Летливи Органични Съединения (VOC)
- Термично разширение, подобно на бетона

### УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- Екологична продуктова декларация (EPD) в съответствие с EN 15804, проверена от независим орган Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Индивидуална екологична продуктова декларация (EPD) в съответствие с EN 15804, проверена от независим орган EPD International AB.

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Приложимост при производствени линии за храни и напитки, Sika® Ucrete®, HACCP, Доклад от изпитване № I-PE-769-SA-2-RG-07
- Сертифицираща организация Halal Европа (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Сертификат № 21453-2/1/1/УЗ
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, Eurofins, Сертификат № IACG-321-01-01-2024D
- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 13813:2002 — Подови замазки и разтвори и смеси за подови замазки — Разтвори и смеси за подови замазки — Характеристики и изисквания — Замазка от синтетична смола
- Реакция на огън съгласно EN 13501-1, шпакловъчни разтвори Sika® Ucrete®, GHENT, Доклад от изпитване № CR 24-0478-01

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Полиуретан-циментова хибридна система на водна основа		
Опаковка	Вижте актуалната Ценова листа за наличните опаковки.		
Цвят	Цвят след изсъхване	Червено, карминово червено, оранжево, жълто, ярко жълто, кремаво, сиво, светло сиво, зелено, светло зелено, зелено/кафяво, светло синьо, синьо N.	
	Забележка: Излагането на ултравиолетова светлина може да доведе до обезцветяване и промяна в цвета. Това е естетическа промяна и няма влияние върху функционалността и показателите на покритието.		
Срок на съхранение	Винаги следете на срока на годност на индивидуалните опаковки.		
Условия на съхранение	Съхранявайте продукта в оригинални, ненарушени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката. За информация, относно безопасното боравене и съхранение направете справка с актуалния Информационен лист за безопасност на продукта.		
Плътност	Смесен продукт	2.06 kg/l	(EN ISO 2811-1)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Абразионна устойчивост	Втвърдяване 28 дни при +23 °C	126 mg	(EN ISO 5470-1)
Якост на натиск	Втвърдяване 28 дни при +23 °C	52 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Якост на опън при огъване	Втвърдяване 28 дни при +23 °C	15 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)
Якост на опън	Втвърдяване 28 дни при +23 °C	7 МПа	(BS 6319-7)
Якост на сцепление при опън	> 2.0 N/mm <sup>2</sup> (разрушаване в бетона)		(EN 1542)
Реакция на огън	Клас B <sub>fl</sub> -s1		(EN 13501-1)
Химична устойчивост	Лабораторно определена устойчивост към различни химикали. Моля, свържете се с Техническия отдел на Sika за допълнителна информация.		
Работна температура	<b>Дебелина</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>
	6 mm	-25 °C	+80 °C
	9 mm	-40 °C	+120 °C
Водопропускливост	Изпитан в продължение на 72 часа при 5 бара	Водоплътен	(DIN 1048-5)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Слой	Продукт	Разход
	Грунд	Sika® Ucrete® PRG	0.15–0.2 kg/m <sup>2</sup>
	Износоустойчив слой	Sika® Ucrete® RG	8–9 kg/m <sup>2</sup> при 4 mm 12–13 kg/m <sup>2</sup> при 6 mm 18–20 kg/m <sup>2</sup> при 9 mm

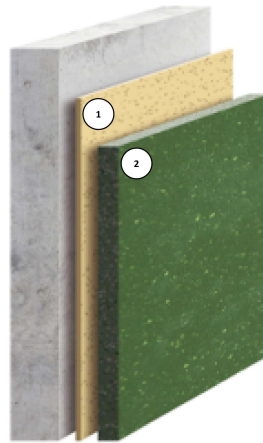
Забележка: Тези стойности са теоритични и не включват информация за допълнителните разходи на материали, дължащи се на поръзност на повърхността, повърхностни профили, разлики в нивата и загуби. Нанесете продукта върху пробен участък, за да изчислите точния разход за специфичните условия на основата и използваното при нанасяне оборудване.

Дебелина на слоя	~4–9 mm	
Температура на продукта	Максимум	+30 °C
	Минимум	+10 °C
Околна температура на въздуха	Максимум	+30 °C
	Минимум	+5 °C
Температура на основата	Максимум	+30 °C
	Минимум	+5 °C
Време за втвърдяване	Температура на основата +8 °C	Възобновяване на трафика след 16–24 часа

Забележка: Времената са приблизителни и се влияят от променящите се условия на околната среда и основата.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата



Слой	Продукт
1. Грунд	Sika® Ucrete® PRG
2. Износоустойчив слой	Sika® Ucrete® RG

## БАЗА ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

## ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

В зависимост от изискванията изберете следната спецификация:

- Подова система Sika® Ucrete® RG с дебелина 4 mm, устойчива на разливане и изтичане на течности с температура до +70 °C. Подходяща за камери за дълбоко замразяване до температури -15 °C.
- Подова система Sika® Ucrete® RG с дебелина 6 mm, устойчива на разливане и изтичане на течности с температура до +80 °C, позволяваща леко почистване с пароструйка. Подходяща за камери за дълбоко замразяване до температури -25 °C.
- Подова система Sika® Ucrete® RG с дебелина 9 mm, устойчива на разливане и изтичане на течности с температура до +120 °C, позволяваща цялостно почистване с пароструйка. Подходяща за камери за дълбоко замразяване до температури -40 °C.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

### Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) - Задължително обучение

От 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение преди промишлена или професионална употреба на този продукт. За повече информация и линк към обучението посетете

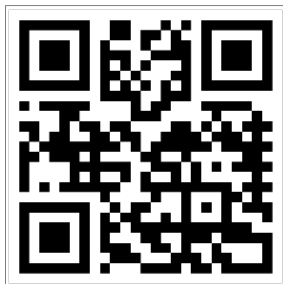
[www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training)

### Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) - Mandatory training

As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use of this product.

For more information and a link to the training visit

[www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



Лист с технически данни

Sika® Ucrete® RG

Юни 2026, Редакция 04.01

02081400000002014

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

#### ВАЖНО

#### Намален експлоатационен живот, поради неправилна обработка на пукнатини

Неправилната преценка и обработка на пукнатините може да намали експлоатационния живот и да предизвика появата на пукнатини в покритието.

1. При статични пукнатини се уверете, че ширината им е подходяща за покриване със Sika® Ucrete® RG.
2. При динамични пукнатини се уверете, че движението е в рамките на капацитета на движение на Sika® Ucrete® RG.

#### ОБРАБОТКА НА ФУГИ И ПУКНАТИНИ

Конструктивните фуги и съществуващите статични повърхностни пукнатини в основата изискват предварителна обработка преди нанасяне на цялостен слой. Използвайте смоли Sikadur® или Sikafloor®. Системата може да се прилага върху "зелен" или влажен бетон без стояща вода (локви). Изчакайте поне 3 дни, за да се прояви ранното съсъхване на бетона, за да предотвратите появата на съсъхвателни пукнатини върху износоустойчивата повърхност. Циментовите основи трябва да бъдат структурно здрави и с достатъчна якост на натиск (мин. 30 N/mm<sup>2</sup>) с минимална якост на сцепление при опънат 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

Основите трябва да бъдат чисти, сухи и без замърсявания от прах, масла, смазки, стари покрития, циментово мляко, състави за повърхностна обработка и слаби, ронливи частици.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ

Нанасянето трябва да се извърши от обучен и лицензиран изпълнител на системи Sika® Ucrete®.

## МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ГРАДИМ ДОВЕРИЕ



## ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

### Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
[www.sika.bg](http://www.sika.bg)



### Лист с технически данни

Sika® Ucrete® RG  
Юни 2026, Редакция 04.01  
02081400000002014

