



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® Ucrete® MF

(formerly Ucrete® MF)

Гладка, полиуретанова подова замазка за тежък режим на експлоатация

ОПИСАНИЕ

Sika® Ucrete® MF е гладка, полиуретанова подова замазка, за тежък режим на експлоатация. Има много висока химическа устойчивост, абразионна устойчивост и устойчивост на термичен шок.

УПОТРЕБА

Sika® Ucrete® MF се използва като износоустойчива замазка при подови системи Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® MF се използва в сухи производствени зони, вкл. следните области на приложение:

- Химически и преработвателни предприятия
- Чисти помещения
- Поточни линии със сухи процеси
- Зони за съхранение на продукция
- Складове

Забележка:

- 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

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Приложимост при производствени линии за храни и напитки, Sika® Ucrete®, HACCP, Доклад от изпитване № I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Сертифицираща организация Halal Европа (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

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Полиуретан-циментова хибридна система на водна основа
Опаковка	Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.
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 MSDS на продукта.

Цвят	Цвят след изсъхване	Червено, оранжево, жълто, ярко жълто, кремаво, сиво, светло сиво, зелено, светло зелено, зелено/кафяво, синьо.
------	---------------------	--

Плътност	Смесен продукт	~1.97 kg/l	(EN ISO 2811-1)
----------	----------------	------------	-----------------

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на натиск	Втвърдяване 28 дни при +23 °C	50 N/mm ²	(EN 13892-2)
-----------------	----------------------------------	----------------------	--------------

Модул на еластичност при натиск	4000 MPa		(BS 6319-6)
---------------------------------	----------	--	-------------

Якост на опън при огъване	Втвърдяване 28 дни при +23 °C	20 N/mm ²	(EN 13892-2)
---------------------------	----------------------------------	----------------------	--------------

Якост на опън	Втвърдяване 28 дни при +20 °C	9 MPa	(BS 6319-7)
---------------	----------------------------------	-------	-------------

Якост на сцепление при опън	> 2.0 N/mm ² (разрушаване в бетона)		(EN 1542)
-----------------------------	--	--	-----------

Коефициент на термично разширение	3.6 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
-----------------------------------	---	--	-------------

Устойчивост на хлъзгане / плъзгане	RTV, плъзгач 96	35 мокри условия	(EN 13036-4)
------------------------------------	-----------------	------------------	--------------

	Клас	R 10	(DIN 51130)
--	------	------	-------------

Работна температура	Максимум	+70 °C	
	Минимум	-15 °C	

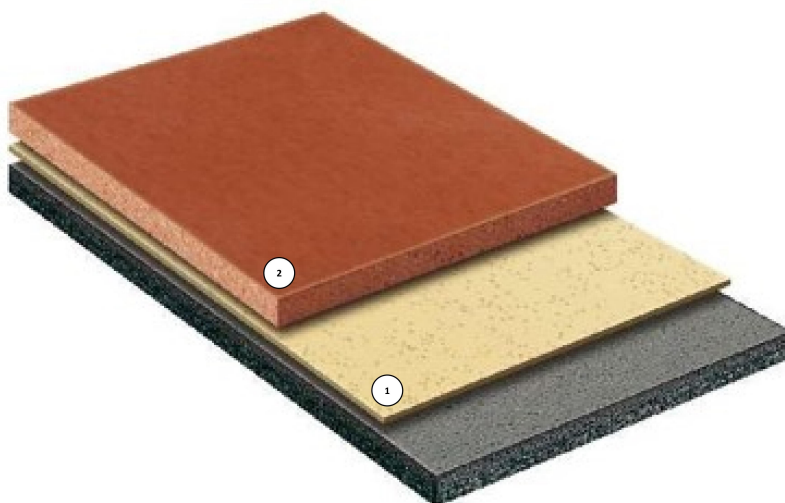
Химична устойчивост

Лабораторно определена устойчивост към различни химикали. Моля, свържете се с Техническия отдел на Sika за допълнителна информация.

Реакция на огън	Клас B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
-----------------	--------------------------	--	--------------

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата



Слой	Продукт
1. Грунд	Sika® Ucrete® PLC
2. Износоустойчив слой	Sika® Ucrete® MF

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Слой	Продукт	Разход
	Грунд	Sika® Ucrete® PLC	2–3 kg/m ²
	Износоустойчив слой	Sika® Ucrete® MF	8–10 kg/m ² за 4 mm 12–14 kg/m ² за 6 mm
Дебелина на слоя	~4–6 mm		
Температура на продукта	Максимум	+25 °C	
	Минимум	+18 °C	
Околна температура на въздуха	Максимум	+35 °C	
	Минимум	+12 °C	
Температура на основата	Максимум	+30 °C	
	Минимум	+12 °C	
Време за втвърдяване	Температура на основата	Възобновяване на трафика след	
	+8 °C	< 24 часа	
	+15 °C	4 часа (със Sika® Ucrete® Accelerator)	

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

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.

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

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.



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® MF.
2. При динамични пукнатини се уверете, че движението е в рамките на капацитета на движение на Sika® Ucrete® MF.

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/mm²) с минимална якост на сцепление при опън от 1.5 N/mm².

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.

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



Лист с технически данни

Sika® Ucrete® MF
Септември 2024, Редакция 03.02
02081400000002003

SikaUcreteMF-bg-BG-(09-2024)-3-2.pdf

