

# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sikagard® Wallcoat N

Двукомпонентно епоксидно крайно покритие на водна основа



### ОПИСАНИЕ

Sikagard® WallCoat N е двукомпонентно, цветно, крайно, епоксидно покритие на водна основа за нанасяне върху стени.

### УПОТРЕБА

Sikagard® WallCoat N може да се използва само от професионалисти с необходимия опит.

Sikagard® WallCoat N се използва като крайно покритие за вътрешни стени от бетон и циментови мазилки/шпакловки в следните области:

- Чисти помещения
- Помещения в хранително-вкусовата промишленост
- Паркинги
- Складове и логистични центрове
- Производствени помещения и работилници

Забележка:

- Продуктът може да се използва само за вътрешни приложения.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Добра механична устойчивост
- Добра устойчивост към специфични химикали
- Непропусклив за течности
- Лесно почистване
- Много добра устойчивост на карбонизация
- Много добра способност на радиоактивно обеззаразяване
- Добра покривна способност
- Много слаб мирис
- Лесно смесване и нанасяне

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 1504-2:2004 Продукти и системи за предпазване и възстановяване на бетонни конструкции - Системи за защита на повърхността на бетона - Покритие
- Изпитване за реакция на огън съгласно EN 13501, SikaGard® Wallcoat N, Bodycote, Протокол № 2008-2023.1-K1
- Биологична устойчивост съгласно ISO 846, Sikagard® WallCoat N, CSM Fraunhofer, Одобрение № SI 1103-544
- Изпитване за почистване на основата (изпитване с рибофлавин), Sikagard® WallCoat N, IPA Fraunhofer, № SI 2305-1426
- Излъчване на частици съгласно ISO 14644-1, Sikagard® WallCoat N, IPA Fraunhofer, Протокол от изпитване № SI 2305-1426

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Епоксид на водна основа	
Опаковка	Компонент А	14.6 kg кофа
	Компонент В	5.4 kg туба
	Компоненти А + В	20 kg готови за смесване опаковки

Цвят	Цвят след втвърдяване	RAL 7032, други цветове по заявка	
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство		
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. Обърнете се към актуалния Информационен лист за безопасност за информация, относно безопасното боравене и съхранение.		
Плътност	Компонент А	1.58 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Компонент В	1.07 kg/l	
	Смесен продукт	1.39 kg/l	
Повърхност	Външен вид след втвърдяване	Полугланцово покритие	
Съдържание на сухо вещество по маса	64 %		
Съдържание на сухо вещество по обем	50 %		

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Абразионна устойчивост	Втвърдяване 7 дни при +23 °C	94 mg (CS10 / 1000 g / 1000 цикъла)	(EN ISO 5470-1)								
Якост на сцепление при опън	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (разрушаване в бетона)		(EN 1542)								
Работна температура	<p><b>ВАЖНО</b> <b>Механични повреди и повреди от химикали по време на излагане на влажна или мокра топлина</b> Продуктът може да издържи на краткотрайна влажна или мокра топлина до +80 °C, само ако излагането е временно (по-малко от 1 час). Въпреки това, по време на излагане на влажна или мокра топлина, не подлагайте системата на химически или механични натоварвания, тъй като това може да причини повреда.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Излагане</th> <th>Суша горещина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Постоянно</td> <td>+50 °C</td> </tr> <tr> <td>макс. 3 дни</td> <td>+80 °C</td> </tr> <tr> <td>макс. 12 часа</td> <td>+100 °C</td> </tr> </tbody> </table>			Излагане	Суша горещина	Постоянно	+50 °C	макс. 3 дни	+80 °C	макс. 12 часа	+100 °C
Излагане	Суша горещина										
Постоянно	+50 °C										
макс. 3 дни	+80 °C										
макс. 12 часа	+100 °C										

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : Компонент В (по маса)	73 : 27
	Компонент А : Компонент В (по обем)	65 : 35
Разход	Без разреждане	0.28 kg/m <sup>2</sup> за слой
Дебелина на слоя	~ 0.15 mm за слой	
Температура на продукта	Максимум	+40 °C
	Минимум	+10 °C

Околна температура на въздуха	Максимум	+40 °C	
	Минимум	+10 °C	
Относителна влажност на въздуха	Максимум	75 % отн. вл.	
Температура на основата	Максимум	+35 °C	
	Минимум	+10 °C	
Време на запазване на обработваемостта	+10 °C	150 минути	
	+20 °C	90 минути	
	+30 °C	90 минути	
Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.			
Време за втвърдяване	<b>Температура</b>	<b>Минимум</b>	<b>Максимум</b>
	+10°C	3 часа	7 дни
	+20°C	3 часа	7 дни
	+30°C	2.5 часа	7 дни
Забележка: Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.			

## 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.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### СМЕСВАНЕ

1. Разбъркайте компонент А (смола) за ~30 секунди.
2. Добавете компонент В (втвърдител) към компонент А.
3. Разбъркайте непрекъснато в продължение на 3 минути, до получаване на еднородна смес. Забележка Използвайте електрическа бъркалка с ниска скорост (300-400 об./мин.), за да избегнете въвличането на въздух.
4. За да осигурите пълно смесване, в последния етап поне веднъж оберете добре материала от стените и дъното на смесителния съд с помощта на мистрия.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### ВАЖНО

#### Вентилация в затворени пространства

Когато нанасяте продукта в затворени пространства винаги осигурявайте добра вентилация.

### ВАЖНО

#### Защитете от влага

След нанасяне, защитете продукта от пряк контакт с влага, конденз и вода в продължение на поне 24 часа.

### ВАЖНО

#### Повреди в гипсови основи при мокри условия

При употреба във влажни помещения като душ кабин, плоскостите от гипсокартон са неподходяща основа за нанасяне на продукта, като проникването на вода може да повреди гипсокартона.

1. Нанесете с четка, валяк или безвъздушно пръскане.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване с вода веднага след употреба. Втвърден и/или изсъхнал материал може да се отстрани само механично.

## 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](http://www.sika.bg)



### Лист с технически данни

Sikagard® WallCoat N  
Февруари 2025, Редакция 04.01  
020811020030000007

