



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikagard®-2406 Primer

Епоксиден грунд за защитно покритие Sikagard®-2406 Protection



ОПИСАНИЕ

Sikagard®-2406 Primer е двукомпонентен епоксиден грунд със слаб мирис и нисък вискозитет за нанасяне под Sikagard®-2406 Protection.

УПОТРЕБА

Продуктът се използва за грундиране на бетонни повърхности при:

- Вътрешни повърхности на охладителни кули с естествена тяга
- Бетонни инженерни съоръжения, като мостове или пристанища

Моля обърнете внимание:

- Продуктът може да се използва само от опитни професионалисти.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Нисък вискозитет
- Слаб мирис
- Добро проникване
- Добра якост на сцепление
- Лесно нанасяне
- Кратко време на изчакване

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
- Предпазване и възстановяване на бетонни конструкции EN 1504-2, Applus+, № 21/32307075
- Покритие на охладителни кули VGB-R 612, kiwa, Доклад № P 13445a

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Епоксидна смола	
Опаковка	Компонент А	7.4 kg или 18.5 kg метални кофи 3 × 180 kg варели
	Компонент В	2.6 kg или 6.5 kg метални кофи 1 × 190 kg варели
	Компоненти А + В	10 kg или 25 kg комплект 730 kg комплект
	Вижте актуалната Ценова листа за наличните опаковки.	
Срок на съхранение	24 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.

За информация, относно безопасното боравене и съхранение направете справка с актуалния Информационен лист за безопасност на продукта.

Външен вид / Цвят	Смола - Компонент А	Прозрачна течност	
	Втвърдител - Компонент В	Кафеникава течност	
Плътност	Компонент А	~1.12 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~0.99 kg/l	
	Смесена смола	~1.08 kg/l	
Съдържание на сухо вещество по маса	~100 %		
Съдържание на сухо вещество по обем	~100 %		

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на сцепление при опън	>1.5 N/mm ² (разрушение в бетона)	(EN ISO 4624)
-----------------------------	--	---------------

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	Грунд	1 × Sikagard®-2406 Primer
	Крайно покритие	1 или 2 × Sikagard®-2406 Protection

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : Компонент В = 74 : 26 (по маса)		
Разход	В зависимост от порьозността на бетонната повърхност: 1-2 × Sikagard®-2406 Primer нанесен с разход от 0.15 kg/m ² до 0.20 kg/m ² за слой		
Температура на продукта	Максимум	+30 °C	
	Минимум	+10 °C	
Околна температура на въздуха	Максимум	+30 °C	
	Минимум	+10 °C	
Относителна влажност на въздуха	≤ 80 % отн. вл.		
Точка на оросяване	Пазете от поява на конденз. Температурата на основата и материала по време на нанасяне трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване, за да се избегне риска от образуване на конденз по повърхността на нанесения продукт.		
Температура на основата	Максимум	+30 °C	
	Минимум	+10 °C	
Съдържание на влага в основата	Основа	Метод на изпитване	Съдържание на влага
	Циментови основи	Калциево-карбиден метод (СМ метод)	≤ 4 %

Без пълзяща влага (ASTM D4263, полиетиленов лист)

Време на запазване на обработваемостта	Температура	Време
	+10 °C	~60 минути
	+20 °C	~30 минути
	+30 °C	~15 минути

Забележка: Изхвърлете неизползвания материал след изтичане отвореното време.

Време на изчакване за нанасяне на следващ слой	Преди нанасяне на Sikagard®-2406 Protection:		
	Температура на основата	Минимум	Максимум
	+10 °C	16 часа	3 дни
	+20 °C	8 часа	2 дни
	+30 °C	4 часа	1 ден

Забележка: Времената са приблизителни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температурата и относителната 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

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

СЪСТОЯНИЕ НА ОСНОВАТА

Циментовите основи трябва да бъдат структурно здрави и с достатъчна якост на натиск (мин. 25 N/mm²) и якост на сцепление при опън мин. 1.5 N/mm².

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

СМЕСВАНЕ

ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СМЕСВАНЕ

1. Разбъркайте компонент А (смола) за ~30 секунди.
2. Добавете компонент В (втвърдител) към компонент А.
3. **ВАЖНО** Не разбърквайте прекомерно. Разбъркайте компоненти А + В непрекъснато, в продължение на ~3 минути, до постигне на еднородна смес.
4. За да осигурите пълно смесване, изсипете материалите в друг съд и разбъркайте отново, до постигане на гладка и еднородна смес.
5. По време на последния етап на смесване, поне веднъж изстържете стените и дъното на смесителния съд с плоска или права мистрия, за да осигурите пълно смесване.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Защитете от влага

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

ВАЖНО

Не нанасяйте при наличие на пълзяща влага

Не нанасяйте върху основи с капилярнопокачваща се влага.

ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ПРИ НАНАСЯНЕ

1. Изсипете продукта върху повърхността.
2. Разнесете продукта равномерно с четка, кожен валеж или скуиджи.
3. Продукта може да се нанесе и с помощта на оборудване за безвъздушно пръскане.
4. Обработете повърхността с кожен валеж в две взаимно перпендикулярни посоки.
Забележка: Осигурете непрекъснат слой без пори, покриващ изцяло основата. Ако е необходимо, нанесете два слоя грунд.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и използвано оборудване със Sika® Thinner C веднага след употреба. Втвърденият 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



Лист с технически данни
Sikagard®-2406 Primer
Юни 2024, Редакция 03.01
020303060010000013

Sikagard-2406Primer-bg-BG-(06-2024)-3-1.pdf

