

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikafloor® EpoCem® Modul

Епоксиден грунд на водна основа

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikafloor® EpoCem® Modul е 2-компонентен епоксиден грунд на водна основа.

УПОТРЕБА

Sikafloor® EpoCem® Modul може да се използва само от професионалисти с необходимият опит.

Като грунд и подобрител на адхезията върху следните основи:

- Нов и стар бетон
- Циментови замазки
- Саморазлични замазки Sikafloor® EpoCem®

Като грунд за:

- Sikafloor®-81 EpoCem® и Sikafloor®-82 EpoCem®

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесно и бързо нанасяне
- Особено подходящ при силно абсорбиращи основи
- На водна основа, без мирис
- Отлична якост на сцепление в широк температурен диапазон

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Епоксид на водна основа	
Опаковка	Компонент А	1.14 kg
	Компонент В	2.86 kg
	Компоненти А+В	4 kg
Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.		
Външен вид / Цвят	Компонент А	Бяла течност
	Компонент В	Прозрачна жълтеникава течност
	Смесени компоненти А+В	Жълтеникава течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство (на всички компоненти)	
Условия на съхранение	Съхранявайте в оригинални, неотворени и неповредени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
Плътност	Компонент А	~1.10 kg/l
	Компонент В	~1.04 kg/l
	Смесена смола А+В	~1.05 kg/l
Всички стойности на плътността са при +27 °C.		

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Якост на сцепление при опън > 1.5 N/mm² (БДС EN ISO 4624)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	Компонент А : компонент В = 1 : 2.5 (по маса)		
Околна температура на въздуха	Мин. +10 °C / макс. +35 °C		
Разход	1–2 слоя × 0.25–0.4 kg/m ² Тези стойности са теоритични и не включват информация за допълнителния разход на материал, дължащ се на повърхностна порьозност, профил на повърхността, разлики в нивата и загуби.		
Дебелина на слоя	Дебелина на сух филм ~25 µm за слой		
Относителна влажност на въздуха	Макс. 85 %		
Точка на оросяване	Пазете от конденз! По време на нанасяне, температурата на основата и неутвърдилият материал трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване, за да избегнете риска от образуване на конденз или мехурчета в крайното покритие.		
Температура на основата	Мин. +10 °C / макс. +35 °C		
Влажност на основата	Може да се нанася върху матово влажен бетон, когато в последствие се нанася продукт от серията Sikafloor® EpoCem®.		
Време за обработка	Температура	Време	
	+10 °C	~120 минути	
	+20 °C	~90 минути	
	+30 °C	~45 минути	
Време за втвърдяване	Температура на основата	Пешеходен трафик	
	+10 °C	~12 часа	
	+20 °C	~6 часа	
	+30 °C	~4 часа	
Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	Не са необходими конкретни допълнителни мерки при втвърдяване. Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.		
	Преди нанасяне на Sikafloor®-81 EpoCem® или Sikafloor®-82 EpoCem® върху Sikafloor® EpoCem® Modul изчакайте:		
	Температура на основата	Минимум	Максимум
	+10 °C	12 часа	24 часа
	+20 °C	6 часа	12 часа
+30 °C	4 часа	6 часа	
Времената са ориентировъчни и се влияят от променящите се условия на околната среда, особено температура и относителна влажност.			

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

EQUIPMENT

Инструменти за смесване:

- Единична електрическа бъркалка (300–400 об./мин.)

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

- Бетонната основа трябва да бъде здрава и с достатъчна якост на натиск (мин. 20 N/mm²) и якост на сцепление при опън мин. 1.5 N/mm².
- Основата може да бъде влажена, но без стояща вода (без локви).

- Основата трябва да бъде чиста, без наличие на замърсявания от прах, масла, смазки, покрития, циментово мляко, състави за повърхностна обработка, свободни и ронливи частици.
- Бетонната основа трябва да бъде подготвена механично, с използване на абразивно струйно почистване или шлайфане за отстраняване на циментовото мляко и достигане до здрава, текстурирана повърхност с профил, подходящ за дебелината на продукта, който ще се използва.
- Високите участъци могат да бъдат отстранени чрез фрезование.
- Слабият бетон трябва да се премахне, а повърхностните дефекти като шупли и празнини да се разкрият напълно. Възстановяването, запълването на шуплите и празнините, както и изравняването на основата, може да се извърши с използването на подходящи продукти от гамата Sikafloor®, Sikadur® и Sikagard®.
- Преди нанасяне на продукта, всичият прах, свободни и ронливи частици трябва да бъдат отстранени напълно с четка и/или прахосмукачка.

СМЕСВАНЕ

Преди смесване, разбъркайте механично компонент А (смола) с помощта на единична електрическа бъркалка. Добавете компонент В (втвърдител) към комп. А и разбъркайте в продължение на 3 минути до получаване на еднородна смес. За да осигурите добро смесване, пресипете сместа в друг чист съд и разбъркайте отново в продължение на 1 минута хомогенна смес. Избягвайте прекомерното смесване, за да сведете до минимум въвличането на въздух. По време на последния етап на смесване, най-малко веднъж остържете страните и дъното на смесителния съд с мистрия или шпатула с прав ръб, за да гарантирате пълно смесване. Смесвайте само цели опаковъчни единици. Време за смесване за А + В = ~ 4 минути.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Когато е приложимо, направете справка с допълнителна документация, напр. методология на работа, ръководства и работни инструкции.

Преди нанасяне, проверете съдържанието на влага в основата, относителната влажност и точката на оросяване.

Изсипете смесения грунд върху подготвената основа и го разнесете с четка, валик или разпределителен гребен, след което обработете с валик в две посоки под прав ъгъл. Уверете се, че основата е покрита от непрекъснат слой без пори. Ако е необходимо, нанесете втори грундиращ слой.

Преди нанасяне на последващи продукти се уверете се, че е спазено времето на изчакване за нанасяне на следващ слой.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване с вода веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- След нанасяне, в процеса на химическа реакция и по време на втвърдяване продукта трябва да бъде защитен от влага, конденз и контакт с вода (дъжд).
- При ниски температури и/или висока влажност времето на втвърдяване се увеличава.
- Непрекъснато следете поведението на смесения материал, тъй като края на отвореното време за работа не се забелязва видимо.
- Изхвърлете всеки материал с надхвърлено отворено време за работа.

ДАНИИ 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.

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.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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.

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
Sikafloor® EpoCem® Modul
Ноември 2019, Редакция 01.01
020814010010000001

SikafloorEpoCemModul-bg-BG-(11-2019)-1-1.pdf

