

Техническая карта материала
 Издание: 25/08/2010; UA_08/2011_AS
 Идентификационный №:
 02 08 01 02 006 0 000003
 Sikafloor®-155W

Sikafloor®-155W

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка (праймер)

Описание материала	Не содержащая растворителей двух компонентная водно-дисперсионная эпоксидная смола	
Применение	Как праймер и состав повышения адгезии при нанесении на подготовленные поверхности: <ul style="list-style-type: none"> ■ бетона ■ цементно-песчанной стяжки ■ высокопрочного бетона, не имеющего специального износостойкого покрытия ■ старых эпоксидных покрытий ■ Sikafloor EpoCem выравнивающих стяжек Как грунтовочное покрытие при последующем нанесении: <ul style="list-style-type: none"> ■ Sikafloor®-81 EpoCem® и Sikafloor®-82 EpoCem® ■ Sikafloor®-20N PurCem® и Sikafloor®-21N PurCem®, если необходимо. ■ Все продукты линейки Sikafloor®-Level® 	
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> ■ Легкость и быстрота нанесения ■ Отсутствие растворителей, в соответствии с KEL-CH ■ Может разводиться водой ■ Длительное время жизни ■ Отсутствие запаха ■ Прекрасная адгезия при температуре нанесения от +10°C до +30°C 	
Техническое описание		
Вид	жидкость	
Цвета	Красновато коричневый (~ RAL 3009)	
Упаковка	10 кг упаковка (компоненты А+В) 30 кг упаковка (компоненты А+В)	
Хранение		
Условия и срок хранения	18 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой заводской упаковке при температуре от +5°C до + 30°C, в сухих условиях. Беречь от мороза	
Технические характеристики		
Химическая основа	Эпоксидная смола	
Плотность	Комп. А:	~ 1,8 кг/л(+23°C)
	Комп. В:	~ 1,0 кг/л
	Смесь А+В:	~ 1,5 кг/л
Содерж. тв. веществ	52% по объему	
Информация о системе		
Описание систем нанесения		



Расход	0,3-0,5 кг/м ² , в зависимости о состояния основания. Sikafloor®-155W, разбавленный 10% воды: как праймер под Sikafloor®-81 EpoCem New. Sikafloor®-155W, чистый: как праймер под Sikafloor®-350 Elastic, Sikafloor®-351 Thixo. Данные теоретические и не учитывают пористость основания, волнистость поверхности, неоднородность толщины слоя и отходы.								
Требования к основанию	Бетонное основание должно быть прочным (прочность бетона на сжатие не менее 25 МПа, на растяжение не менее 1,5 МПа). Поверхность должна быть чистая, ровная, сухая (или матово влажная), без масляных пятен, не содержать непрочнотержащиеся частицы и старые покрытия, цементное молочко. Неровности вначале должны быть заделаны Sikagard®-720 EpoCem пол должен быть полностью выровнен Sikafloor®-81 EpoCem New, или Sikafloor®-82 EpoCem New. В случае сомнений сделайте пробное покрытие.								
Подготовка основания	Поверхность бетона должна быть механически обработана, например дробеструйной обработкой или фрезерованием для удаления цементного молочка и открытия пор в бетоне. Слабые места должны быть удалены и дефекты поверхности должны быть отремонтированы. Перед выполнением работ необходимо тщательно подмести и пропылесосить поверхность для полного удаления пыли и мусора с поверхности.								
Условия нанесения / Ограничения									
Температура основания	от +10°C до +30°C.								
Температура воздуха	от +10°C до +30°C.								
Влажность основания	Не более < 4 весовых %.								
Относительная влажность воздуха	Не более 75%.								
Точка росы	Избегайте выпадения конденсата! Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C во избежание конденсата или изменения цвета поверхности.								
Инструкция по нанесению									
Смешивание	Хорошо перемешайте компонент А низкооборотистым электрическим миксером, добавьте все количество компонента В и перемешивайте в течение 3 минут, до образования однородной смеси.								
Способы укладки / Инструмент	Sikafloor®-155W наносится подходящим валиком, кистью или раклей, после чего поверхность еще раз обработайте валиком. Обратите внимание: Окончание времени жизни незаметно! Придерживайтесь сроков, указанных ниже.								
Очистка инструмента	Инструмент очищайте немедленно после работы с помощью растворителя Thinner C. Затвердевший материал удаляется только механически.								
Время жизни (max)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>+10°C</th> <th>+20°C</th> <th>+30°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Время жизни (влажность 75%)</td> <td>~ 60 минут</td> <td>~ 40 минут</td> <td>~ 20 минут</td> </tr> </tbody> </table> <p>Внимание: Окончание времени жизни незаметно! При низкой температуре и/или высокой влажности набор прочности идет очень медленно.</p>		+10°C	+20°C	+30°C	Время жизни (влажность 75%)	~ 60 минут	~ 40 минут	~ 20 минут
	+10°C	+20°C	+30°C						
Время жизни (влажность 75%)	~ 60 минут	~ 40 минут	~ 20 минут						

Время межслойной выдержки / Последующие покрытия	Температура основания	Минимум	Максимум
	+10°C	48 часов	4 дня
	+20°C	18 часов	2 дня
	+30°C	15 часов	1 день

Время выдержки до следующего нанесения не более 2 дней(при 20°).

Последующие покрытия наносятся на сухой праймер ~ 18 hours (при 20°C).

Замечания по нанесению / Ограничения	При низкой температуре и/или высокой влажности набор прочности идет очень медленно.
---	---

Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
------------------	---

Указания по технике безопасности	Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.
---	--

Юридические указания	Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключить всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.
-----------------------------	---



Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. Смольная 9-Б.

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

