

Общество с ограниченной ответственностью



## КИМТЕСН ТХ 311

ST2 –503

### Описание

Kimatech ТХ 311 –двухкомпонентный, эпоксидный, клеящий раствор, не содержащий растворителей. Материал имеет высокую адгезию к бетону, кирпичу, камню, дереву и стали. Kimatech ТХ 311 используется как выравнивающий раствор, а в укрепительных работах с использованием волокна линии Kimatech –как связывающий, клеящий материал. Наносится шпателем.

### Использование

- высокостойкое нанесение клеевого покрытия на шикороприменяемые в строительстве материалы (бетон, кирпич, камень, дерево, металл);
- укрепление сводов, каменной или кирпичной кладки, железобетонных конструкций с использованием волокна линии Kimatech. Использование волокна дает оптимальную укладку, предотвращает возникновение пузырьков воздуха, гарантирует высокую адгезию.

### Нанесение

Материал поставляется в двух дозированных упаковках в отношении смола – затвердитель 1 : 1 для легкого смешивания материала небольшими дозами,



Украина, г. Днепропетровск,  
49000, Артема, 47  
Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,  
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048  
e-mail: [bitum@ua.fm](mailto:bitum@ua.fm), [www.bitumplus.com](http://www.bitumplus.com)

для предотвращения ошибок при смешивании (оба компонента имеют разные цвета). Перемешивайте компонент “А” (смола) с компонентом ‘В’ (затвердитель) до получения одноцветной смеси. Наносите шпателем на идеально чистую, сухую поверхность. Используйте смешанное количество смолы до ее застывания.

### **Укрепление конструкций с использованием комбинированных, смешанных систем**

Подготовьте обрабатываемую поверхность (бетонные поверхности должны иметь предел прочности при растяжении выше  $1,5 \text{ N/mm}^2$ ) и нанесите Kimicover Fix или Kimitech Primer (проконсультируйтесь с техническим отделом). Тщательно смешайте оба компонента и нанесите равномерным слоем с помощью железного шпателя. Растяните волокно и подходящим металлическим валиком слегка надавливайте на него (для лучшего сцепления со связывающим материалом), избегая возникновения пузырьков воздуха. Пропитайте волокно жидкой смолой Kimitech EP –IN. Свяжитесь с Техническим отделом, если необходимо нанести несколько укрепляющих слоев.

### **Расход**

1,7 кг\м<sup>2</sup> на мм. толщины

<b>Свойства</b>	<b>Среднее значение</b>
число компонентов	2 (А+В)
время застывания (200 гр. при 25°C)	30 минут
полное затвердевание при 25°C	7 дней
минимальная температура нанесения	+5°C
	- 30°C/+ 90°C
консистенция (А+В)	Тиксотропный материал
содержание твердых веществ (А+В) UNI 8309	> 98%



Украина, г. Днепропетровск,  
49000, Артема, 47  
Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,  
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048  
e-mail: [bitum@ua.fm](mailto:bitum@ua.fm), [www.bitumplus.com](http://www.bitumplus.com)

прочность при сжатии ASTM D 695-02a	1 день: >26 Мра 7 дней: >38 Мра
прочность при изгибе ASTM D 790	1 день: >21 Мра 7 дней: >23 Мра
сцепления к бетону	>3 Мра

### Упаковка

Металлический контейнер, 10 кг. (А+В)

Металлический контейнер, 20 кг. (А+В)

### Условие и срок хранения

В сухом помещении и герметичной упаковке срок хранения составляет 24 месяца.

### Меры предосторожности

Не используйте Kimitech TX 311 для нанесения клеевого покрытия на листы Kimitech Plate (в этом случае используйте Kimitech EP –TX). Не наносите материал во время дождя. Оборудование, используемое для нанесения Kimitech EP –TX, должно быть очищено Solvente Erox. Во избежание попадания материала на кожу и глаза, используйте перчатки, защитные крема и очки. Информация основана на собственных опытах и поэтому является точной. Клиент должен сверяться с инструкцией и помнить, что продукт предназначен только для своего четкого использования.



Украина, г. Днепропетровск,  
49000, Артема, 47  
Тел. +38 056 785-32-21, +38 067 857-26-62, +38 099 905-98-60,  
Факс. +38 056 785-32-21, Skype:evgeniy-bitum, ICQ:550-395-048  
e-mail: [bitum@ua.fm](mailto:bitum@ua.fm), [www.bitumplus.com](http://www.bitumplus.com)