

Общество с ограниченной ответственностью



Kimitech HLA

ST1-503

Описание

Kimitech HLA –двухкомпонентная выравнивающая эпоксидная смола, выполняет неразрезное, водонепроницаемое, гигиеническое перекрытие, нелиняющее, стирающееся перекрытие с максимальным качеством адгезии к нескольким опорам, с высокой износостойкостью и коррозионно-стойкостью. Продукт поставляется двумя дозированными компонентами, из которых компонент «А» завышенного размера, что позволяет легко смешиваться. Kimitech HLA может быть использован как эпоксидный лак или может быть смешан с Kimifill, наносится шпателем для слоев высокой толщины с очень высокой механической стойкостью.

Использование

Kimitech HLA используется для выполнения неразрезных перекрытий для фармацевтической и пищевой промышленности, для больниц, лабораторий, прачечных, столовых и т. д.

Нанесение

Обрабатываемые поверхности должны быть отрихтованы (поверхностно обработаны для снижения коррозии) или отфрезерованы, чтобы сделать их твердыми, очистить от жира, старого лака, битума и других отслаивающихся



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, www.bitumplus.com

материалов. Влейте компонент "В" (затвердитель) в компонент "А" (смола), тщательно помешайте миксером (200-300 оборотов в минуту) до получения однородной массы; избегайте попадания воздуха; добавьте примерно 100% веса Kimifill 01-03 и нанесите первый выравнивающий слой с помощью шпателя. После затвердевания, смешайте Kimitech HLA примерно с 50% Kimifill 01-03 и нанесите зубчатым шпателем. Чтобы выполнить смоляные настилы\покрытия пола на существующих фундаментах без стойкости к испарениям, сделайте первый выравнивающий слой Kimitech K40 и Kimitech K9

Упаковка

6-ти килограммовые металлические контейнеры (А+В)

Расход Kimitech HLA

Kimitech HLA (А+В): 1,7 кг\м² на каждый миллиметр толщины

Смешанный с 100% Kimifill 01-03: 1,1 кг\ м² на каждый миллиметр толщины

Смешанный с 50% Kimifill 01-03: 1,3 кг\ м² на каждый миллиметр толщины

Хранение

Срок годности –24 месяца, если хранить в герметичной упаковке, в сухом помещении.

Меры предосторожности

При нанесении на керамические поверхности проконсультируйтесь с техническим отделом. Оборудование, используемое для приготовления и нанесения Kimitech HLA, должно быть очищено Solvente Erox. При работе с материалом используйте перчатки, защитные крема и очки во избежание контакта с глазами и кожей. В случае попадания в глаза, обильно промойте водой и проконсультируйтесь с врачом. Информация основана на



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, www.bitumplus.com

собственных опытах и поэтому является точной. Клиент должен сверяться с инструкцией и помнить, что продукт предназначен только для своего четкого использования.

характеристики	среднее значение часть А	среднее значение часть В	среднее значение Kimifill 01-03
консистенция	жидкость	жидкость	порошок
цвет	цветной	желтый	песочный
плотность UNI EN ISO 2811-1	1,99±0,05 гр\см ³	1,06±0,05 гр\см ³	
Содержание твердых веществ UNI 8309	100%	100%	100%
вязкость по Брукфильду UNI 8490-3 (mPa.s)	4500 –4700 (5 r.p.m. а 20°C)	200 –600 (20 r.p.m. а 25°C)	

Инструкция по применению часть А + часть В	
соотношение компонентов смеси	часть А : часть В = 5:1
плотность смеси UNI EN ISO 2811-1	1,75 ± 0,05 гр\см ³
температура применения	+5°C – +30°C
время действия	1 час
прочность при изгибе ASTM D 790	1 день: >34 МПа 7 дней: >44 МПа 15 дней: >46 МПа
прочность при сжатии ASTM D 695 --02a	1 день: >55 МПа 7 дней: >75 МПа 15 дней: >76 МПа
адгезия к CLS (UNI EN 1542)	>2,5 N\мм ²
прочность на растяжение	>8 МПа



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, www.bitumplus.com

инструкция по применению частьА+частьВ+Kimifill01-03 (50% в весе)	
соотношение компонентов смеси	частьА+частьВ+частьС = 5:1:2,5
плотность смеси UNI EN ISO 2811-1	1,87 ± 0,05 гр\см ³
температура применения	+5°C – +30°C
время действия	1 час 30 минут
прочность при изгибе ASTM D 790	1 день: >34 МПа 7 дней: >44 МПа 15 дней: >46 МПа
прочность при сжатии ASTM D 695 --02a	1 день: >55 МПа 7 дней: >75 МПа 15 дней: >76 МПа
адгезия к CLS (UNI EN 1542)	>2,5 N\мм ²
прочность на растяжение	>8 МПа

инструкция по применению изделия частьА+частьВ+Kimifill01-03 (100% в весе)	
соотношение компонентов смеси	частьА+частьВ+частьС = 5:1:5
плотность смеси UNI EN ISO 2811-1	1,97 ± 0,05 гр\см ³
температура применения	+5°C – +30°C
время действия	1 час 30 минут
прочность при изгибе ASTM D 790	1 день: >34 МПа 7 дней: >45 МПа 15 дней: >46 МПа
прочность при сжатии ASTM D 695 --02a	1 день: >60 МПа 7 дней: >77 МПа 15 дней: >86 МПа
адгезия к CLS (UNI EN 1542)	>2,5 N\мм ²
прочность на растяжение	>8 МПа



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, www.bitumplus.com

Химическая прочность

Продукт	концентрация	стойкость	стойкость на недлительное время
соляная кислота	10%	О	
карбонат натрия	10%	О	
уксусная кислота	10%	О	
серная кислота	10%		О
ксилол			О
			О
молочная кислота			О
ацетон			О
бензин		О	



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, www.bitumplus.com