



# DAG Dubell® Chemical Anchor F.1311

Form No: 02010120031 Revision Date and No.: 11/06/2018 v2.5

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

**Анкерные клеи DAG Dubell®** представляют собой высококачественную серию двухкомпонентных химических анкеров, инъекционных масс, предлагает широкий спектр преимуществ по сравнению с механическими способами крепления.

### Описание товара

Химический анкер **DAG Dubell® F.1311 (инъекционная масса)** - это высококачественный двухкомпонентный синтетический раствор на основе ненасыщенной модифицированной полиэфирной смолы общего назначения, специально разработанный для крепежа самых разнообразных строительных конструкций. Продукт рекомендуется использовать для крепления резьбовых стержней к бетону, а также для кладки и монтажа в полые стены. Широко используется для средних и высоких нагрузок как в горизонтальной плоскости, так и с тиксотропной функцией даже в вертикальных условиях.

Основная составляющая	Полиэфирная смола
Внешний вид (неотвержденный)	Паста
Цвет	Серый
Вязкость	Тиксотропный, высокий

**Типичные области применения:** анкерное крепление и приклеивание бетона, мрамора, камня и т. д. К стенам из перфорированного кирпича и брикетов, анкерные и монтажные работы механизмов и систем, установка спутниковых антенн и телевизионных систем, установка радиаторов и трубных систем, установка ламп и систем освещения, установка дорожных знаков, установка перил, ограждений и балконных парапетов, установка кухонных и ванных комнат, установка сантехники и аксессуаров для ванной комнаты, установка базовых станций GSM и установка декоративных панелей на стенах и потолках.

Экономически эффективный	Экономит время и рабочую силу
Быстро высыхает и схватывается	Может применяться даже при низких температурах
Высокая механическая прочность	Совместим с несколькими строительными материалами, включая перфорированный кирпич
Консистенция не провисающей замазки	

### Одобрения и сертификаты



Соответствующий стандарт: TSE EN 1504-3

Номер лицензии: 1783-CPR-546

### Физические свойства неотвержденного состава

Удельный вес	1,60 (смола)
Условия: 22 ° C	1,46 (отвердитель)
Точка возгорания	
Метод: ASTM D56-05	33 ° C (смола)



# DAG Dubell® Chemical Anchor F.1311

Form No: 02010120031 Revision Date and No.: 11/06/2018 v2.5

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Нелетучее вещество	87% (смола)	
	95% (отвердитель)	
Вязкость	Смола	Отвердитель
Условия: 22 ° C	120000 сП при 20 об / мин	198000 сП при 20 об / мин
Прибор: Brookfield DV2TLV Spindle 7	377000 сП при 5 об / мин	606000 сП при 5 об / мин

### Типичные свойства отвержденного клея

Прочность на сжатие	
Метод: EN 12190	Класс R2
Содержание хлорид-иона	
Метод: EN 1015-17	0,0056 %
Температура стеклования (T <sub>g</sub> )	
Метод: EN 12614	74°C
Реакция на огонь	
Метод: EN 13501-1	Euroclass E
Опасные вещества	
Таблица производительности и применения	
Параметры теста: + 24 ° C / + 40 ° C	

5.8 Оценка прут	Размер		Параметры приложения			Допустимые нагрузки	
	Просверлить отверстие (d0)	Заглубление глубина (hef)	Край расстояние (CCR)	Расстояние (Scr)	Крутящий момент (Tinst)	Бетон C20 / 25 Растяжимый (kN)	Бетон C20 / 25 Shear (kN)
M8	10	80	80	160	10	6,60	5,40
M10	12	90	90	180	20	8,40	8,70
M12	14	110	110	220	40	11,20	12,50
M16	18	125	125	250	60	16,50	22,50
M20	24	170	170	340	120	25,60	35,00
M24	28	210	210	420	150	32,00	50,00

### Время работы и загрузки

В приведенной ниже таблице представлено время работы и загрузки химического анкера F.1311 при различных температурах. Рабочее время является типичным временем для раствора. Время загрузки - это типичное время для полной загрузки

Температура основания материал	5°C	10°C	20°C	30°C	35°C
Рабочее время (мин)	25	15	6	4	2
Время загрузки (мин)	120	80	45	25	15

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

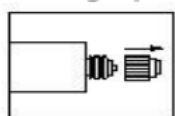
### Расход Химического анкера F.1311

Расход химического анкера DAG Dubell зависит от размеров резьбового стержня и просверленного отверстия. В приведенной ниже таблице показан теоретический расход химического анкера с рекомендуемыми параметрами применения.

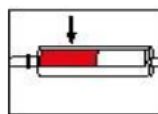
Резьбовой стержень	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Диаметр резьбового стержня (мм)	8	10	12	16	20	24
Диаметр отверстия в бетоне (мм)	10	12	14	18	22	26
Глубина анкеровки (мм)	80	90	110	125	170	210
Расход на отверстие (мл)	5	8	14	26	49	173
Количество отверстий с картриджем 345 мл	65	42	25	13	7	2
Количество отверстий с картриджем 410 мл	75	50	30	15	8	2

### Инструкция по применению

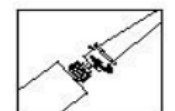
#### Подготовка картриджа



1) Откройте крышку на кончике картриджа.



2) Поместите картридж в пистолет для нанесения.

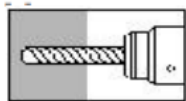


3) Установите смесительную насадку на картридж (завинтите и затяните)

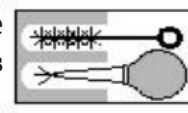


4) Экструдировать продукт на 10 см, чтобы обеспечить однородное перемешивание.

#### Применение продукта



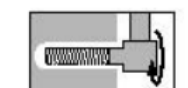
1) Выберите сверло, соответствующее диаметру анкера, указанному в таблице потребления.



2) Очистите внутреннюю часть отверстия с помощью воздушного насоса или щетки.



3) Заполните 2/3 отверстия, вводя химический анкер DAG Dubell.



4) Установите анкерный брус, вращая. Смола должна вытекать из отверстия.

### Упаковка

Картридж	Штук в коробке	Штук на поддоне
345 мл	12	1200
410 мл	12	1200

Для каждого картриджа есть два статических миксера в коробке



# DAG Dubell® Chemical Anchor F.1311

Form No: 02010120031 Revision Date and No.: 11/06/2018 v2.5

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

### Хранение и срок годности

Храните продукт в оригинальной упаковке при 22 °C и избегайте попадания прямых солнечных лучей. Хранение при температуре ниже 5 °C и выше 25 °C может отрицательно повлиять на свойства продукта. Материал, извлеченный из оригинального контейнера, может быть загрязнен во время использования, что влияет как на адгезивные характеристики, так и на срок хранения. Поэтому не возвращайте загрязненный продукт в оригинальную тару.

Производитель не может нести никакой ответственности за продукт, который был загрязнен или хранился в условиях, отличных от ранее указанных. Срок годности: 18 месяцев при 22 °C

### Здоровье и безопасность

Продукт содержит стирол. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к паспорту безопасности (SDS) перед использованием

### Ограничения

Данные, содержащиеся в данном документе, предоставлены исключительно в ознакомительных целях и считаются надежными. Однако Dag Sital не несет ответственности за любые результаты, полученные лицами, методы которых Dag Sital не контролирует. Пользователь несет ответственность за определение пригодности продуктов Dag sital или любых методов производства, упомянутых в настоящем документе, для конкретной цели и принятие таких мер предосторожности, которые могут быть полезны для защиты имущества и людей от любых опасностей, которые могут быть связаны с обращением и использование любых продуктов Dag Sital. Компания Dag Sital, в частности, отказывается от всех гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии возможности продажи и пригодности для определенных целей, возникающих в результате продажи или использования продуктов Dag Sital. Dag Sital также отказывается от любой ответственности за косвенные или дополнительные убытки любого рода, включая упущенную выгоду.

Dag Sital dış ticaret Ltd. Şti  
Turkey, Istanbul, Üsküdar, Hakimiyeti Milliye Cad. № 57 ofis 95  
Telephone: +90 507 140 40 30