

## Впрыскиваемый состав Hilti HIT-HY 200-A



### Материал основания

- Бетон (с трещинами)
- Бетон (без трещин)

### Области применения

- Крепление структурных стальных соединений (например, стальных колонн или балок)
- Анкерное крепление второстепенных стальных конструкций (например, стеллажей, поручней, звукозащитных барьеров)
- Анкерное крепление предохранительных барьеров и балюстрад
- Соединения конструкций с клеевой арматуры
- Ремонт или модернизация конструкций с клеевой арматуры
- Замена неправильно установленной или клеевая недостающей арматуры

### Преимущества

- С новой анкерной шпилькой HIT-Z не требуется очистка отверстия
- Автоматическая очистка отверстия с помощью буров TE-CD и TE-YD и пылесосов Hilti
- Самые высокие разрешенные нагрузки в соответствии с последними международными стандартами
- Время набора прочности оптимизировано для установки анкеров
- Вклеенная арматура работает как заранее забетонированная
- Подходит для установки в бетоне с трещинами и без трещин с любыми анкерными шпильками и арматурой

### Технические характеристики

<b>Анкерные элементы</b>	Втулки с внутренней резьбой HIS-N, анкерные шпильки HIT-V, динамометрические анкерные шпильки для клеевых анкеров HIT-Z, арматура
<b>Состояние материала основания</b>	Сухой, Влагонасыщенный
<b>Метод очистки</b>	Автоматическая очистка пустотелым буром Hilti, чистка сжатым воздухом, чистка вручную, чистка не требуется при использовании шпилек HIT-Z
<b>Условия окружающей среды</b>	Внутри помещения, при повышенной и пониженной влажности, вентилируемые фасады, наружные работы, специальные модификации для агрессивных сред
<b>Сертификаты и протоколы испытаний</b>	Европейский технический сертификат (ETA), Сертификат Института строительных материалов, капитального строительства и противопожарной защиты (IBMB), Брауншвейг (Fire)

Программное обеспечение PROFIS ДА

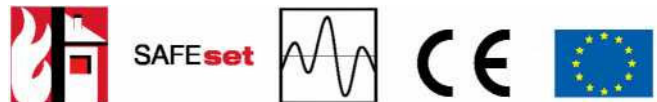
Наименование заказа	Емкость тубы или картриджа	Содержимое упаковки	Комплект поставки	Номер позиции
HIT-HY 200-A 330/1/P	330 мл	1x Картридж, 1x Миксер	1x Удлинитель	2047404
HIT-HY 200-A 330/2	330 мл	1x Картридж, 2x Миксер	1x Удлинитель	2022696
HIT-HY 200-A 500/1/P	500 мл	1x Картридж, 1x Миксер	1x Удлинитель	2047405
HIT-HY 200-A 500/2	500 мл	1x Картридж, 2x Миксер	1x Удлинитель	2022697



### Сертификаты

ETA	ETA 11-0492
	ETA 11-0493
	ETA 12-0006

Сертификаты и протоколы испытаний могут применяться только к отдельным видам продукции. Пожалуйста, обратитесь к документации для получения подробностей.



### Hilti HIT-HY 200-A со шпилькой HIT-V -(5.8)

#### Рекомендованные нагрузки для бетона 25 Н/мм<sup>2</sup>

Размер анкера	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30	
<b>Глубина посадки</b>	мм	80	90	110	125	170	210	240	270
Бетон без трещин									
Вырыв	кН	8.6	13.8	20.0	28.0	44.4	61.0	74.5	88.9
Сдвиг	кН	5.1	8.6	12.0	22.3	34.9	50.3	65.7	80.0
Бетон с трещинами									
Вырыв	кН	4.8	6.7	13.2	19.9	31.7	43.5	53.1	63.4
Сдвиг	кН	5.1	8.6	12.0	22.3	34.9	50.3	65.7	80.0

### HIT-HY 200-A со шпилькой HIT-Z

#### Рекомендованные нагрузки для бетона 25 Н/мм<sup>2</sup>

Размер анкера	M8	M10	M12	M16	M20	
<b>Глубина посадки</b>	мм	70	90	110	145	180
Бетон без трещин						
Вырыв	кН	11.4	18.1	25.9	42.0	58.1
Сдвиг	кН	6.9	10.9	15.4	27.4	41.7
Бетон с трещинами						
Вырыв	кН	10.0	14.6	19.8	29.9	41.4
Сдвиг	кН	6.9	10.9	15.4	27.4	41.7

Приведенные данные актуальны на момент написания, получены в результате испытаний в лабораторных условиях (не учитывают влияния зазоров или пустоты и при указанной прочности бетона). Данные должны использоваться на основе условий стройплощадки с учетом целевого назначения продукции. Компания Hilti предоставляет информацию, однако ответственность за выбор и применение продукции лежит на клиенте.