

Клеевой инъекционный анкер HIT-HY 270



БАЗОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Газобетон
- Кирпичная кладка (пустотелый кирпич)
- Кирпичная кладка (полнотелый кирпич)
- Натуральный камень

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Установка в кладке из пустотелого и полнотелого кирпича
- Крепление фасадных обвязок к кирпичным несущим стенам
- Для надежного крепления в базовых материалах, например, солнцезащитных козырьков
- Для анкерных связей
- Восстановительные и реставрационные работы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Долговечный, надежный и простой в установке анкер для различных кладочных базовых материалов
- Для использования внутри и вне помещений, а также для установки в сухих и влажных пробуренных отверстиях
- Возможность использования при температуре от -5 °C до +40 °C (за исключением полнотелого кирпича)
- Анкер не создает дополнительных напряжений в базовом материале и имеет технические свидетельства
- Композитные сетчатые гильзы HIT-SC обеспечивают дополнительную универсальность путем соединения нескольких гильз, а также позволяют экономично расходовать химический состав благодаря точной дозировке в пустотелых базовых материалах

Технические данные

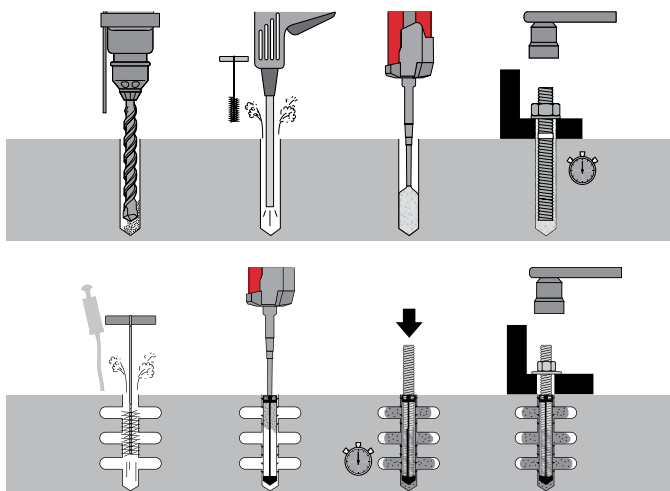
Состояние материала основания	Влажный, сухой
Условия окружающей среды	Внутри помещения (вентилируемый фасад), внутри помещения (влажные условия), внутри помещения (сухие условия), наружные работы
Способ крепления	Предварительное крепление
Метод очистки отверстия	Чистка вручную, чистка сжатым воздухом
Состав материала	Клей на основе уретан-метакрилата
Направление установки	Потолок, стены, пол

T °C	T _{work}	T _{cure} ¹⁾
-5 °C ≤ T _{BM} < 0 °C	10 мин.	6 ч
0 °C ≤ T _{BM} < 5 °C	10 мин.	4 ч
5 °C ≤ T _{BM} < 10 °C	10 мин.	2,5 ч
10 °C ≤ T _{BM} < 20 °C	7 мин.	1,5 ч

T °C	T _{work}	T _{cure} ¹⁾
20 °C ≤ T _{BM} < 30 °C	4 мин.	30 мин.
30 °C ≤ T _{BM} < 40 °C	1 мин.	20 мин.

T °C — Температура материала основания
T_{work} — Максимальное время твердения
T_{cure} — Минимальное время набора прочности

¹⁾ Данные по времени набора прочности указаны только для сухого материала основания. Во влажном материале основания время набора прочности должно быть увеличено в 2 раза.
Рекомендуемая температура при транспортировке от +5 до 25 °C



Инструкции могут различаться для разных применений, всегда обращайтесь к инструкциям, сопровождающим продукт или находящимся по ссылке www.hilti.ru

Наименование	Срок хранения с даты производства (при температуре 23 °C и относительной влажности 50%)	Объем, л	Упаковка, шт.	Номер артикула
HIT-HY 270 330/2	12 мес.	0,33	1	2095982
HIT-HY 270 500/2	12 мес.	0,5	1	2095983
HIT-RE-M	100x Смесь HIT-RE-M		100	337111

Технические характеристики химического анкера HIT-HY 270

Тип анкера			Шпильки HIT-AC, HAS-U				Втулки HIT-IG, HIT-IC	
Размер анкера			M8	M10	M12	M16	M8	M10 / M 12
Глубина анкерования	h_{ef}	[мм]	>100					
Базовый материал:			Полнотелый керамический кирпич					
Расчетное сопротивление растяжению	N_{Rd}	[кН]	2,4 (2,8) ³⁾					
Расчетное сопротивление сдвигу	V_{Rd}	[кН]	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Базовый материал:			Пустотелый силикатный кирпич					
Расчетное сопротивление растяжению	N_{Rd}	[кН]	2,2 (2,4) ³⁾					
Расчетное сопротивление сдвигу	V_{Rd}	[кН]	0,8	0,8	1,4	1,4	0,8	1,4
Базовый материал:			Газобетон					
Расчетное сопротивление растяжению	N_{Rd}	[кН]	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Расчетное сопротивление сдвигу	V_{Rd}	[кН]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

1) Значения действительны только для кирпича с пределом прочности $\geq 12 \text{ Н/мм}^2$

2) Значения действительны только для кирпича с пределом прочности $\geq 12 \text{ Н/мм}^2$

3) При очистке сжатым воздухом

4) Полную информацию по видам базовых материалов и соответствующих нагрузках см. в Руководстве по анкерному креплению HILTI (скачать на сайте hilti.ru)

Примечание:

В случае использования других материалов основания используйте руководство по анкерному креплению для HIT-HY270.