FIXPERIENCE

Бесплатный программный комплекс для расчета анкерных креплений

Преимущества использования.:

- оптимальное и безопасное проектирование
- с учетом текущих допусков
- автоматическое определение оптимальных креплений

Сканируй код QR

fischer innovative solutions

Анкера химические		FIS P	FIS VL		FIS V			FIS EM	FIS EB	FIS SB		FIS HB	FHB II P	FHB II PF	RM II	RSB
			Стандарт	Быстрого схватывания	Стандарт	Быстрого схватывания	Медленного схватывания			Стандарт	Быстрого схватывания			Быстрого схватывания		
Классификация		УНИВЕРСАЛЬНЫЕ						ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ								
Основа	**P** - Полиэстер **H** - Гибридная **V** - Винилэстер **E** - Эпоксид	P	V	V	H / V	H / V	H / V	E	E	H / V	H / V	H	V	V	V	V
Допуск	IBDIM		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔					✔	
	ITB	✔														
	ETA		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Материал шпильки	Оцинковка	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Горячая оцинковка		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔					
	A4 нержавеющая сталь		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	C (1.4529)		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔				✔	✔
Базовы материал	БЕТОН **Сжатый**	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	БЕТОН **Розтянутый**		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Понотелый кирпич	✔	✔	✔	✔	✔	✔									
	Силикатный кирпич	✔	✔	✔	✔	✔	✔									
	Силикатные блоки	✔	✔	✔	✔	✔	✔									
	Пустотелый кирпич		✔	✔	✔	✔	✔									
	Газобетон	✔	✔	✔	✔	✔	✔									
	Кирпич керамический	✔	✔	✔	✔	✔	✔									
	Натуральный камень		✔	✔	✔	✔	✔			✔	✔				✔	✔

03680 Украина, г. Киев,
проспект Академика
Королева 11,
Тел./факс: +38 044 232 40 69
+38 067 328 23 22
alex.osychnyy@gmail.com
www.fischerfix.com.ua
www.fischer.prom.ua

360° fischer
Gwarancja bezpieczeństwa

fischer innovative solutions

NOWOŚĆ

Химический анкер

FIS VL

Экономичный и функциональный.
Новый стандарт для применения в кладке и бетоне.

- ✔ Крепление в отверстиях с водой
- ✔ Допуск для крепления арматуры
- ✔ Рабочая температура до - 10°C
- ✔ Огнестойкость в кладке и бетоне

fischer innovative solutions

Анкера химические	FIS P	FIS VL		FIS V			FIS EM	FIS EB	FIS SB		FIS HB	FHB II P	FHB II PF	RM II	RSB
		Стандарт	Быстрого схватывания	Стандарт	Быстрого схватывания	Медленного схватывания			Стандарт	Быстрого схватывания			Быстрого схватывания		
Классификация	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ						ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ								
Температура монтажа	Время схватывания														
– 10°C – – 5°C	-	-	8 h	-	8 h	-	-	-	24 h	180 min.	-	-	-	16 h	16 h
– 5°C – ± 0°C	-	24 h	3 h	24 h	3 h	-	-	-	8 h	120 min.	6 h	4 h	8 min.	10 h	10 h
± 0°C– +5°C	6 h	3 h	90 min.	3 h	90 min.	6 h	-	-	4 h	60 min.	180 min.	45 min.	6 min.	45 min.	45 min.
+ 5°C – +10°C	3 h	90 min.	45 min.	90 min.	45 min.	3 h	40 h	45 h	120 min.	45 min.	90 min.	45 min.	6 min.	30 min.	30 min.
+ 10°C – +20°C	2 h	60 min.	30 min.	60 min.	30 min.	2 h	18 h	22 h	60 min.	30 min.	35 min.	20 min.	4 min.	20 min.	20 min.
+ 20°C – +30°C	60 min.	45 min.	-	45 min.	-	60 min.	10 h	12 h	45 min.	15 min.	20 min.	10 min.	2 min.	5 min.	5 min.
+ 30°C – +40°C	30 min.	35 min.	-	35 min.	-	30 min.	5 h	6 h	30 min.	-	-	10 min.	-	3 min.	3 min.
Несущая способность (28,7kN = 100%)	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}	N_{Rd}
	62%	80%	80%	96%	96%	96%	100%	87%	100%	100%	116%	116%	116%	83%	100%
	18 kN*	23 kN*	23 kN*	27,6 kN*	27,6 kN*	27,6 kN*	28,7 kN*	25,1 kN*	28,7 kN*	28,7 kN*	33,2 kN**	33,2 kN**	33,2 kN**	24 kN*	28,7 kN*

* Несущая способность приведена на примере использования крепления в сжатом бетоне класса C20/25
· шпилька M12x140, кл.5.8
· h_{ef} = 100 mm

**шпилька M12x100, кл.8.8

fischer

Новое приложение
fischer MORTAR - FIX

Бесплатный калькулятор объема химического состава

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Сравнение химических анкеров

fischer innovative solutions