

СИСТЕМА W-VPZ



Можна використовувати навіть за екстремально низьких і високих температур

- Витримує великі навантаження
- Малі міжосьові та крайові відстані
- Швидкий та економічний монтаж завдяки дозованій витраті хімічного анкера в капсулі
- Короткий час повного твердіння до навантаження анкера
- Відсутність пластикових відходів

Розміри відповідно до «Керівництва з європейського технічного затвердження (ETAG) металевих анкерів для використання в бетоні», Додаток С, метод розміщення А

Анкер хімічний W-VPZ



Діаметр анкера	Діаметр бура d_0 [мм]	Глибина свердління $h_0 \geq$ [мм]	Арт. №	Уп., шт.
M8	10	80	5915508085	10
M10	12	90	5915510090	
M12	14	110	5915512095	
M16	18	125	5915516095	
M20	22	170	5915520145	

Дозвіл на використання		ETA-21/0168	
Вогнестійкість	F30, F60, F90, F120	Односторонній вплив вогню (відповідно до DIN EN 1363-1: 1999-10)	
	W-VD/A4, W-VD/HCR F30, F60, F90 і F120	Вогнестійкість згідно з DIN 4102-2: 1977-09	

Температура основи	Мінімальний час повного твердіння*
-20°C...-16°C	17 год
-15°C...-11°C	7 год
-10°C...-6°C	4 год
-5°C...-1°C	3 год
0°C...+4°C	50 хв
+5°C...+9°C	25 хв
+10°C...+19°C	15 хв
+20°C...+40°C	6 хв

*У випадку вологості чи мокрої основи, час твердіння необхідно подвоїти.

Температура капсули: -15°C...+40°C

- Згідно з ETA анкер можна використовувати в армованому або неармованому бетоні, клас міцності від C20/25 до C50/60 відповідно до EN206:2000-12
- Кріплення за ETA у бетоні з тріщинами та без тріщин (розтягнута зона та стиснута зона бетону)
- Анкер використовується для кріплення переважно статичних навантажень (наприклад, від власної ваги) або квазістатичних навантажень
- Встановлення в сухий або вологий бетон
- Температура основи не може перевищувати довготривало +50°C і короточасно +80°C
- Можливе використання в бетоні класом міцності < C20/25 та стійкому до тиску натуральному камені (без погодження)
- Шпильку W-VD/S (оцинкована сталь) можна використовувати в сухих внутрішніх приміщеннях
- Підходить для кріплення металевих конструкцій, металевих профілів, кронштейнів, підніжок, опор, дерев'яних конструкцій, балок тощо
- W-VD/A4 (нержавіюча сталь A4) можна використовувати в сухих внутрішніх приміщеннях та на відкритому повітрі (включаючи промислове середовище та біля моря) або у вологих приміщеннях, якщо не переважають особливо агресивні умови
- W-VD/HCR (високостійка до корозії сталь HCR) може застосовуватися в районах з дуже високим рівнем корозії (наприклад, криті басейни, дорожні тунелі, погано провітрювані стоянки або монтаж у морській воді та в морському середовищі)