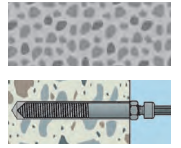


# СИСТЕМА W-VD



**Кріплення відбувається за допомогою зчеплення між анкером, шпилькою та основою, в яку встановлюється**

- Витримує великі навантаження, малі осьові та крайові відстані
- Затверділий хімічний анкер ущільнює пробурений отвір

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

## Картридж з хімічним розчином W-VD



Діаметр анкера	Діаметр бура $d_0$ , мм	Глибина буріння $h_0 \geq$ , мм	Артикул №	Уп., шт.
M8	10	80	<b>5915008080</b>	10
M10	12	90	<b>5915010080</b>	
M12	14	110	<b>5915012095</b>	
M16	18	125	<b>5915016095</b>	
M20	25	170	<b>5915020175</b>	
M24	28	210	<b>5915024210</b>	5

<b>Дозвіл на використання</b>		ETA (Опція 8 бетон без тріщин)	
<b>Вогнестійкість</b>	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 базового матеріалу	Максимальний час твердіння	Мінімальний час повної полімеризації *
-5°C	5 год	10 год
-4°C...-1°C	5 год	10 год
0°C...+4°C	60 хв	2 год
+5°C...+9°C	60 хв	2 год
+10°C...+19°C	20 хв	40 хв
+20°C...+29°C	10 хв	20 хв
+30°C...+34°C	10 хв	20 хв

\* Якщо базовий матеріал мокрий - час твердіння необхідно подвоїти

- 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 без тріщин (стиснута зона бетону)
- Анкер використовується для кріплення переважно статичних навантажень (наприклад від власної ваги) або квазістатичних навантажень
- Встановлення в сухий або мокрий бетон
- Температура базового матеріалу не може перевищувати довготривало +50°C і короткочасно +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)