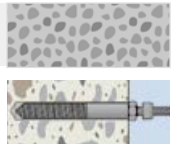


## СИСТЕМА W-VD



### РЕКОМЕНДОВАНІ НАВАНТАЖЕННЯ ТА ПАРАМЕТРИ МОНТАЖУ\*

| Діаметр анкера, мм | Стиснута зона бетону       |                       |                         |                       | Мінімальна відстань між осями, мм | Мінімальна відстань до краю основи, мм | Мінімальна товщина основи, мм | Глибина анкерування, мм | Діаметр бура, мм | Діаметр отвору в деталі, що прикріплюється, мм | Момент затяжки, Нм | Діаметр щітки для прочистки, мм |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|------------------|--|--------------------|---------------------------------|
|                    | Рекомендовані навантаження |                       |                         |                       |                                   |  |                               |                         |                  |  |                    |                                 |
|                    | на вирив $N_{per}$ [кН]    |                       | на зріз $V_{perm}$ [кН] |                       |                                   |  |                               |                         |                  |  |                    |                                 |
|                    | W-VD-A/S                   | W-VD-A/A4; W-VD-A/HCR | W-VD-A/S                | W-VD-A/A4; W-VD-A/HCR |                                   |  |                               |                         |                  |  |                    |                                 |
|                    |                            |                       |                         | $s_{min}$ IV          | $c_{min}$                         | $h_{min}$                              | $h_{min}$                     | $d_o$                   | $d_f$            | $T_{inst} =$                                   | $D_{IV}$           |                                 |
| <b>M8</b>          | 7,9                        | 7,9                   | 5,1                     | 6,0                   | 40                                | 40                                     | 110                           | 80                      | 10               | 9  | 10                 | 10                              |
| <b>M10</b>         | 11,9                       | 11,9                  | 8,0                     | 9,2                   | 45                                | 45                                     | 120                           | 90                      | 12               | 12   | 20                 | 12                              |
| <b>M12</b>         | 15,9                       | 15,9                  | 12,0                    | 13,3                  | 55                                | 55                                     | 140                           | 110                     | 14               | 14   | 40                 | 14                              |
| <b>M16</b>         | 19,8                       | 19,8                  | 22,3                    | 25,2                  | 65                                | 65                                     | 160                           | 125                     | 18               | 18   | 80                 | 18                              |
| <b>M20</b>         | 29,8                       | 29,8                  | 34,9                    | 39,4                  | 85                                | 85                                     | 220                           | 170                     | 25               | 22   | 120                | 26                              |
| <b>M24</b>         | 35,7                       | 35,7                  | 50,3                    | 56,8                  | 105                               | 105                                    | 260                           | 210                     | 28               | 24   | 180                | 28                              |

\* Для одинарного анкера, без впливу крайових відстаней (рекомендовані навантаження)  
Коефіцієнт безпеки  $\gamma = 1,4$

### Акcesуари для очищення отвору



| Діаметр різьбової шпильки, мм | Щітки             |                   | T-подібна ручка   | Подовжувач для щітки | Перехідник SDS Plus | Шестигранник      | Ручний насос      |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
|                               | Діаметр щітки, мм | Артикул №         | Артикул №         | Артикул №            | Артикул №           | Артикул №         | Артикул №         |
| M8                            | 10                | <b>0903489610</b> | <b>0905499103</b> | <b>0905499111</b>    | <b>0905499102</b>   | <b>0905499101</b> | <b>0903990001</b> |
| M10                           | 12                | <b>0903489612</b> |                   |                      |                     |                   |                   |
| M12                           | 14                | <b>0903489614</b> |                   |                      |                     |                   |                   |
| M16                           | 18                | <b>0903489618</b> |                   |                      |                     |                   |                   |
| M20                           | 24                | <b>0903489624</b> |                   |                      |                     |                   |                   |
| M24                           | 28                | <b>0903489628</b> |                   |                      |                     |                   |                   |

**Увага!**  
**Очистка просверделеного отвору:** 1x продути, 1x прочистити, 1x продути, 1x прочистити  
**Різьбову шпильку потрібно встановлювати** за допомогою спеціальної насадки та перфоратора або ударного шурупверта