

Instrucțiuni de turnare

Fundație din beton pentru siloz de exterior

Fundația se toarnă pe o bază durabilă, la o adâncime unde pătrunderea înghețului este imposibilă, și totuși, adâncimea minimă să fie de cel puțin 1.000 mm.

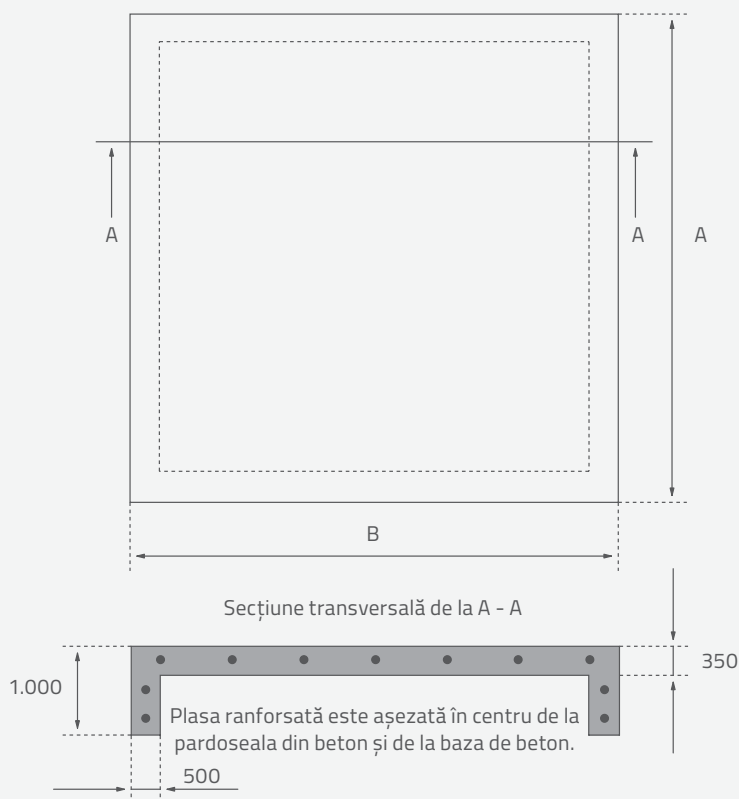
Silozul se fixează pe fundația de beton cu ajutorul șuruburilor de expansiune sau șuruburilor chimice.

Este necesară o implementare și un control în conformitate cu DS-EN 1992 și cu descrierea betonului pentru structuri de construcții (B.B.B).

Calitatea betonului conform DS-EN 206.

- > Categoria de mediu: Moderat.
- > Siguranță categorie: Normal.
- > Control categorie: Normal.

Calculul următor a fost efectuat pe baza unei densități de 650 kg/m³.

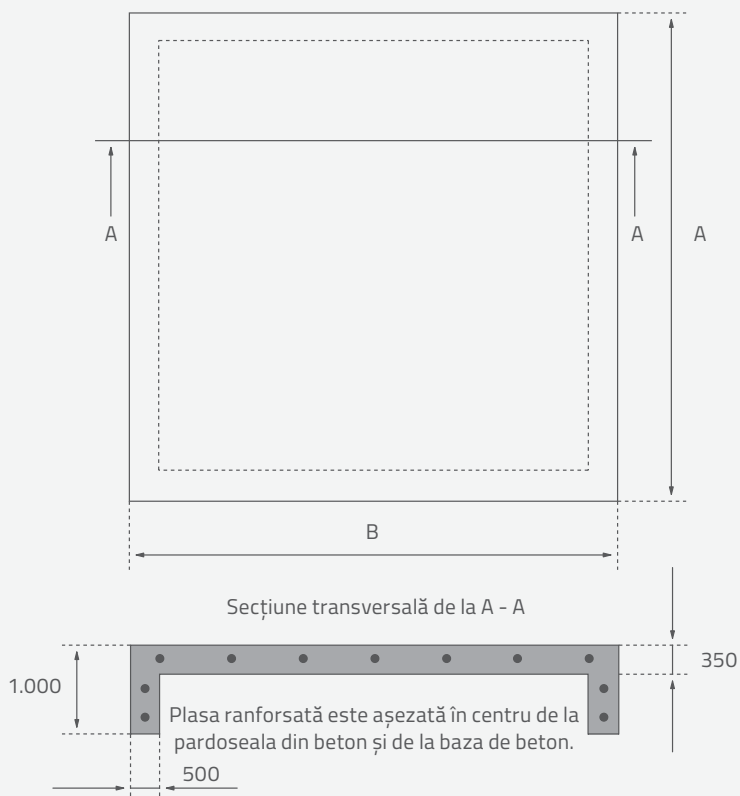


| Tipul silozului | Volum | Diametru | Cantitatea de picioare | Greutate / Siloz | Dimensiuni, A x B | Armare |
|-----------------|---------------------|----------|------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| FC4,5 | 4,5 m ³ | 2.400 | 4 stk. | 360 kg | 2.500 x 2.500 | T 10 pr. 300 |
| FC6 | 6 m ³ | 2.400 | 4 stk. | 395 kg | 2.500 x 2.500 | T 10 pr. 300 |
| FC8 | 8 m ³ | 2.400 | 4 stk. | 430 kg | 2.500 x 2.500 | T 10 pr. 300 |
| FC10 | 10 m ³ | 2.400 | 4 stk. | 465 kg | 2.500 x 2.500 | T 10 pr. 300 |
| FC13 | 13,0 m ³ | 2.400 | 4 stk. | 520 kg | 2.500 x 2.500 | T 10 pr. 300 |
| FC16 | 16,0 m ³ | 2.400 | 4 stk. | 600 kg | 2.500 x 2.500 | T 10 pr. 300 |
| FC21 | 21,0 m ³ | 2.400 | 4 stk. | 660 kg | 2.500 x 2.500 | T 10 pr. 300 |
| FC26 | 26,0 m ³ | 2.400 | 4 stk. | 730 kg | 2.500 x 2.500 | T 10 pr. 300 |
| FC32 | 32,0 m ³ | 2.400 | 4 stk. | 900 kg | 2.500 x 2.500 | T 10 pr. 300 |

Va urma.

Toate măsurile nedefinite sunt în mm.

1 / 2



| Tipul silozului | Volum | Diametru | Cantitatea de picioare | Greutate / Siloz | Dimensiuni, A x B | Armare |
|-----------------|----------------------|----------|------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| FC40 | 40,0 m ³ | 2.400 | 4 stk. | 1.150 kg | 2.500 x 2.500 | T 10 pr. 300 |
| FC40 | 40,0 m ³ | 3.000 | 4 stk. | 1.340 kg | 3.200 x 3.200 | T 10 pr. 300 |
| FC50 | 50,0 m ³ | 3.000 | 4 stk. | 1.480 kg | 3.200 x 3.200 | T 10 pr. 300 |
| FC60 | 60,0 m ³ | 3.000 | 4 stk. | 1.760 kg | 3.200 x 3.200 | T 10 pr. 300 |
| FC70 | 70,0 m ³ | 3.000 | 4 stk. | 2.000 kg | 3.200 x 3.200 | T 10 pr. 300 |
| FC75 | 75,0 m ³ | 3.000 | 6 stk. | 2.575 kg | 3.400 x 3.400 | T 10 pr. 300 |
| FC80 | 80,0 m ³ | 3.350 | 6 stk. | 2.700 kg | 3.700 x 3.700 | T 12 pr. 150 |
| FC90 | 90,0 m ³ | 3.350 | 6 stk. | 2.850 kg | 3.700 x 3.700 | T 12 pr. 150 |
| FC100 | 100,0 m ³ | 3350 | 6 stk. | 2.900 kg | 3.700 x 3.700 | T 12 pr. 150 |
| FC110 | 110,0 m ³ | 4000 | 8 stk. | 3.000 kg | 4.300 x 4.300 | T 12 pr. 150 |
| FC120 | 120,0 m ³ | 4.000 | 8 stk. | 3.100 kg | 4.300 x 4.300 | T 12 pr. 150 |
| FC130 | 130,0 m ³ | 4.000 | 8 stk. | 3.200 kg | 4.300 x 4.300 | T 12 pr. 150 |
| FC140 | 140,0 m ³ | 4.000 | 8 stk. | 3.300 kg | 4.300 x 4.300 | T 12 pr. 150 |
| FC150 | 150,0 m ³ | 4.000 | 8 stk. | 3.500 kg | 4.300 x 4.300 | T 12 pr. 150 |