

Instrucțiuni de folosire:

1. Primul distanțier trebuie plasat la cel mult 5 cm de la capătul fiecărui panou.
2. Este necesar să se folosească un număr precis de distanțieri respectând distanțele maxime indicate în tabelul de mai jos.
3. Să nu se folosească distanțieri de diferite mărci.
4. Să nu se deterioreze fanta distanțierului forțând pana, evitând lovirea acesteia cu forța cu ciocanul.
5. Se acordă toleranță în poziționarea capetelor de cofraj pentru a permite închiderea montanților.
6. Se umple cofrajul încet, evitând jeturile violente. Se recomandă viteza de umplere de 250/300 cm/h.
7. Nu se amesteca diferite tipuri de pene, mici și mari, diferite tipuri de montanți fie ca grosime sau tip, elicoidale sau vertical. La asamblare asigurați-vă că distanțierii sunt intacti. Rezistența la tracțiune scade dacă se montează distanțieri curbați sau strâmbi.

Înălțime zid / cm	Pas între distanțieri
H: 0-250 cm	35 cm
H: 250-300 cm	35 cm
H: 300-350 cm	30 cm
H: 350-400 cm	30 cm
H: 400-450 cm	25 cm
H: 450-500	20 cm

FIȘĂ TEHNICĂ PENTRU UTILIZAREA DISTANȚIELOR DE FIER DE COFRARE CARACTERISTICI:

Distanțatorul de cofraj este o bandă de fier FE60 de înaltă rezistență, cu caracteristici certificate la origine, materialul folosit corespunde redactării: bandă mm. 20 x 1,65/1,70.

Este o componentă de unică folosință care rămâne înglobată în beton. Odată ce lucrarea a fost terminată, cele două capete, părțile proeminente ale distanțierilor pot fi îndepărtate fie prin îndoirea lor în mod repetat, fie prin tăierea lor cu un disc de șlefuit.

În timpul turnării betonului fluid, distanțierul funcționează ca un tirant, supus solicitărilor transmise acestuia prin două pene metalice care, introduse în fante special realizate la capete, preiau forța de compresiune la care profilele metalice verticale sunt expuse, care la rândul lor mențin cofrajul în poziția dorită.

În același cofraj nu se pot folosi distanțiere cu alte caracteristici sau de la alți producători.

Sarcina maximă de tracțiune la care poate fi supus unul dintre distanțierele noastre, în condiții de turnare normală, este de 60/70 kg mm².

Prin urmare, la crearea cofrajului, nu trebuie să se depășească sub nici o formă această limită de sarcină, calculată pentru fiecare dintre distanțierii montați, asigurându-va astfel că se utilizează un număr corect din aceștia, în funcție de înălțimea turnării în cofraj. Prin urmare, frecvența respectivilor distanțieri trebuie calculată de către o persoană calificată, de la caz la caz.

Vă reamintim că în temeiul art. 64, 65, 66 din Decretul prezidențial. 164, structura din beton armat trebuie realizată pe un proiect întocmit de un inginer sau arhitect, însoțit de desenele relevante și calculele de stabilitate, semnate de proiectant trebuie prezentate pe șantier la solicitarea inspectorilor de muncă.

În condiții deosebit de solicitante de execuție a armăturilor, cum ar fi necesitatea căderii conglomeratului de la înălțimi considerabile, utilizarea vibratoarelor de diametru și putere mare, prezența de mari armuri complexe de oțel etc., consultați proiectantul armăturilor și/sau directorul lucrărilor, cu respectarea prevederilor reglementărilor de siguranță pe șantier, să îngroașe pasul distanțierului dincolo de cel calculat conform parametrilor standard, pentru a rămâne întotdeauna în interiorul sarcinei maxime de întindere admisă asupra acestora.

Compania trebuie să se asigure de fiecare dată că accesoriile de fixare relevante sunt întotdeauna în stare bună.