

Detalii tehnice despre montarea pavajelor

Următoarele sfaturi și instrucțiuni de montaj vă conduc sigur către o suprafață perfect pavată.

Indicații generale:

De regulă, sunt valabile directivele și prevederile pentru construcția de drumuri (**Legea 10/1995 privind calitatea în construcții și SR 6978:1995**). Trebuie respectate prevederile legislative de specialitate, atât cele tehnice, cât și directivele din domeniu pentru montajul pavajelor.

Cum se alege pavajul ideal:

Pentru suprafețele pe care circulă autoturisme și camionete (**până la 3,5 t greutate totală**), recomandăm o grosime a pavajului de **5 cm**; pentru suprafețele pe care circulă camioane grele (**peste 3,5 t**) sunt necesari cel puțin **8 - 10 cm**.

Rosturile între pavele trebuie să fie între: 8 – 15 mm.

Alegerea grosimii optime a pavajului depinde de solicitarea suprafeței pavate. Fundația trebuie executată conform normelor tehnice.

Elemente necesare pentru montaj:

- șipci de margine la alegere
- beton de montaj pentru bordură, cca. **50-60 l/m liniar**
- **piatră spartă** sau balast granulație **0-63 mm** pentru stratul portant nestabilizat, cca. **1,8 t/m³** cu grad de compactare de 20 până la 30%
- **piatră spartă** sau balast granulație **8-16 mm** pentru stratul superior portant nestabilizat, cca. **1,8 t/m³** cu grad de compactare de 20 până la 30%
- **piatră spartă (CRIBLURA)** granulație **4-8 mm** pentru **patul și rosturi** .
- pavajul selecționat și adecvat pentru solicitarea prevăzută

Adâncimea pentru fundație:

stratul inferior portant nestabilizat **20-30 cm**

+ stratul superior portant nestabilizat **10-20 cm**

+ patul și rosturi **2-4 cm**

+ înălțimea elementelor de pavaj **5-10 cm**

- **1 cm (compresia patului de split după operația de compactare prin vibrație)**

= înălțimea suprafeței finale **37-64 cm**

Trebuie asigurat un sistem suficient de bun de drenare a apei de pe pat, dar și din fundație și suprastructură. În plus, trebuie prevăzut un plan înclinat de **2-2,5%** pentru sistemul de evacuare a apelor de pe suprafață.