



Odporúčaná skladba vrstiev pre mlatové konštrukcie so Stabilizérom

Všetky hodnoty uvedené v tomto výpise sú len príklady a musia byť prispôsobené konkrétnym požiadavkám stavby. (viď modré označenie)

1.1 Nosná vrstva

Nestmelená štrkopiesková alebo štrková nosná vrstva zrnitosti 0/32 (alebo 0/45) mm, mrazuvzdorná, podiel jemného zrna < 0,063 mm: < 5 % v dodanej zrnitosti, uložená v súlade s profilom a zhutnená.

Hrúbka vrstvy: 20 cm

(konkrétna hodnota v zmysle projektu)

Modul pretvárnosti EV2: ≥ 80 MN/m²

Vodopriepustnosť: ≥ 360 l/m² x h

Všetky statické (nosné) vrstvy musia mať dobrú vodopriepustnosť a vykazovať priečny alebo sedlový sklon cca 2,5-3,5 % !

_____ m²

1.2 Dynamická (doporučená) vrstva

Dynamická vrstva ako vyrovnávajúca zo zmesi drveného kameniva zrnitosti 0/16 (alebo 0/22) mm. Mrazuvzdorná, s nízkym podielom jemného zrna pre dobrú vodopriepustnosť, Uložená v súlade s profilom a zhutnená.

Hrúbka vrstvy: 6 až 8 cm

Odchýlka rovinnosti: < 1,5 cm

Modul pretvárnosti EV2: ≥ 80 MN/m²

Vodopriepustnosť: ≥ 36 l/m² x h

_____ m²

1.3 Mlatová krycia vrstva so spojivom Stabilizér

Mlatová krycia vrstva s prírodným spojivom Stabilizér (Stalok), zmiešať a uložiť v súlade s profilom.

Hrúbka vrstvy: 4 až 5 cm

Odchýlka rovinnosti: < 1,5 cm

Zo zmesi kameniva podľa zadania výrobcu,

Príklad: „lom Rybník 0/4 mm, lom Terciár 0/8 mm“ (odsúhlasiť s dodávateľom spojiva)

Podiel jemného zrna < 0,063 mm – 12-18 %

Podiel spojiva: cca 7 kg/t

Vodopriepustnosť: $\geq 3,6$ l/m² x h

Spojivo musí byť homogénne zamiešané do kameniva zemnej vlhkosti.

Pokládka podľa návodu a pokynov výrobcu

_____ m²