

Odporúčania pre výstavbu plôch so STABILIZERom

Pre stabilizované krycie vrstvy sa používa drvené prírodné kamenivo so zrnitosťou od 0/4 až 0/10. Podiel jemných zŕn pod 80 mikrónov v kamenive má byť 15 - 20%. Piesky musia byť odolné voči poveternostným vplyvom. Sklárské piesky nie sú vhodné. U neznámych pieskov sa musí výpočtom stanoviť krivka zrnitosti. Je tiež vhodné, aby sa pripravila vzorka pre vizualizáciu farebného odtieňa a granulometrie. Priechýlny sklon má byť 2,5% až 3,5%, pozdĺžny sklon 6% až 7% alebo až 12%, ak sú urobené priečne žliabky pre odvedenie vody.

Podklad:

- konvenčné, vodopriepustné, zhutnené vrstvy zo štrkodrviny
- požiadavka rovinnosti +/- 2 cm
- pri odchýlkach väčších ako +/- 2 cm je nutné dorovnanie podkladnej vrstvy
- nesmú sa použiť recyklované materiály
- odporúča sa rešpektovať požiadavky uvedené v platných technických normách

Požiadavky na nosnú vrstvu pod stabilizovaným krytom:

- zrnitosť: 0/22, 0/32, 0/45 mm, homogénna bez segregácie

Voliteľné: Dynamická vrstva pod stabilizovaným krytom:

- zrnitosť: 0 / 16 alebo 0/22 mm, homogénna bez segregácie

Miešanie:

- použité piesky musia byť homogénne zmiešané so STABILIZERom (napr. v bubnovej miešačke).
- zmes sa zvlhčí, pri vlhkom piesku sa pridá asi 20 - 50 litrov vody na 1 tonu piesku v závislosti od vlhkosti piesku, času spracovania, vonkajšej teploty, atď.
- musí byť zmiešaná dávka min. 6 kg prášku STABILIZER na jednu tonu piesku.
- závislosti od konkrétneho piesku sa môže obsah spojiva zvýšiť.

Zabudovanie

- zmiešané materiály sa môžu inštalovať len za priaznivých poveternostných podmienok. Odporúčame inštaláciu pri konštantných teplotách najmenej 10 ° C (s výhodou od marca do septembra). Musí sa mať na zreteli, že inštalácia nie je možná pri daždi.
- pri ručnom rozprestieraní sa zmes primárne zhutní nohami a potom ručne sťahovacími doskami
- pri strojnom rozprestieraní zmesi, napríklad finišerom, je potrebné zmes primárne staticky zhutniť - valcovať
- po ručnom rozprestrení a primárnom zhutnení mlatovej vrstvy je potrebné plochu pokropiť vodou v množstve 100 l až 150 l na 1 tonu krycej mlatovej vrstvy
- počkať niekoľko dní až mlatová krycia vrstva preschne a potom sa opätovne staticky zhutňuje tandemovým valcom (min 800 kg), v prípade potreby viackrát. Nesmie sa použiť vibrácia!
- stopy po valci sú prípustné.

Sprístupnenie

- povrch krytu so STABILIZERom sa môže sprístupniť po jeho vyschnutí. Vysušenie plochy môže trvať 3 až 5 dní v závislosti od počasia a teploty. Po niekoľkých týždňoch používania, zostane na povrchu malé množstvo voľných zŕn.