



Odporúčania pre výstavbu plôch so STALOKom

Technológia aplikácie je rovnaká ako pri práškovom spojive STABILIZER. Rozdiely sú najmä v **miešaní, zabudovaní a sprístupnení**.

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. Sklárske 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. Pričný 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 pod stabilizovaným krytom:

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

Miešanie:

- použité piesky musia byť homogénne zmiešané so STALOKom (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 zmiešané minimálne 8 litrov STALOKu na 1 tonu piesku. Tekutý STALOK sa môže pridať do časti zámesovej vody.
- V závislosti od 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 tiež na zreteli, že inštalácia nie je možná pri daždi.
- neodporúča sa práce prerušiť alebo namiešanú zmes viacnásobne spracovávať.
- po rozprestrení sa zvlhla zmes so STALOKom už nekropí vodou a ihneď možno začať so statickým zhutňovaním tandemovým valcom (min 800 kg), v prípade potreby viacnásobne.

Nesmie sa použiť vibrácia!

- stopy po valci sú prípustné.

Sprístupnenie

- povrch mlatového krytu so STALOKom sa môže sprístupniť až po vyschnutí tejto vrstvy. Odporúča sa sledovať predpoveď počasia a neriskovať, aby silný dážď napršal na plochu najmenej 24 hodín po jej valcovaní. 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.