



Stabilizer 2000 GmbH

Steinerstrasse 11, CH- 4333 Münchwilen

Tel.: +41 (041) 3221129

Fax: +41 (041) 3221128

Odporúčania pre aplikáciu spojiva Stalok-Concentrate na povrchy ciest a plôch

Na povrchy so spojivom Stalok-Concentrate sa musí použiť drvený piesok zrnitosti 0/4 až 0/10 (podľa krivky zrnitosti systému Stabilizer). Jemná zrnitostná frakcia do 80 mikrónov by mala tvoriť 12 – 20 % (v závislosti od kameniva). Piesok musí byť odolný voči poveternostným vplyvom. Nie sú vhodné sklárske piesky.

Pre neznáme piesky sa musí zostaviť krivka zrnitosti. Odporúča sa tiež pripraviť vzorku, pomocou ktorej sa určia farebné aspekty a granulometria.

Podklad

- Bežná, vodopriepustná podkladová vrstva, zhutnená.
- Požiadavky na rovinnosť pripravenej plochy +/-2 cm.
- Ak sú odchýlky väčšie ako +/-2 cm, pripravenú plochu je potrebné vyrovnať.
- Nesmie sa používať recyklovaný materiál.
- Požiadavky podľa technickej správy FLL (Výskumná spoločnosť pre rozvoj a výstavbu krajiny) o nespevnených cestách (2007).

Požiadavky na nosnú vrstvu pod povrchmi so spojivom Stalok-Concentrate:

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

Voliteľne: Dynamická vrstva pod povrchmi so spojivom Stalok-Concentrate:

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

Miešanie

- Použitý piesok sa musia homogénne zmiešať so Stalok-Concentrate (napr. v bubnovej miešačke).
- Zmes sa zvlhčí. Ak je piesok prirodzene vlhký, pridá sa cca 20 – 50 l vody/1 t v závislosti od požadovanej: konzistencie/času spracovania/dopravnej cesty/vonkajšej teploty atď.
- K 1 tóne materiálu sa musí primiešať cca 10 litrov spojiva Stalok-Concentrate. Podiel spojiva sa môže/mal by sa líšiť v závislosti od použitej suroviny. Čím je surovina hrubšia, tým vyšší by mal byť obsah spojiva.
- Vyžaduje sa 2 – 3 % priečny sklon, príp. lomený profil s uvedeným sklonom.

Aplikácia

- Namiešané materiály sa zo skládky môžu aplikovať za priaznivých poveternostných podmienok. Aplikáciu odporúčame vykonávať pri konštantných teplotách najmenej 10 °C (hlavne v období marec – september).
DÔLEŽITÉ: Majte na zreteli, aby počas procesu tuhnutia nepršalo.
- Zvlhčená zmes sa staticky zhutní pomocou tandemového valca (min. 800 kg), v prípade potreby niekoľkokrát. Nepoužívajte vibrovanie!
- Prípadné stopy po valci sa dajú ihneď odstrániť ručným zhutňovačom alebo podobným spôsobom.

Sprístupnenie

- Povrch sa sprístupní až po vyschnutí.
- Po niekoľkých týždňoch používania zostane na povrchu malé množstvo uvoľnených zŕn.

Ďalšie informácie vám kedykoľvek radi poskytneme.

Stabilizer 2000 GmbH

Tel.: +41 (041) 3221129

Fax: +41 (041) 3221128

info@stabilizer2000.com

www.stabilizer2000.com