

Produkty z trinidadského prírodného asfaltu

Aby bolo možné ich použitie v moderných miešačkách, bol **prírodný asfalt Trinidad** spracovaný do jednoducho dávkovateľných produktov. Okrem granulátovej a práškovej podoby dodávame aj kombinované produkty, pomocou ktorých možno pridávať v jednom dávkovacom takte viacero komponentov.

Trinidad Epuré Z0/8

Je **trinidadský prírodný asfalt** rozomletý na veľkosť zrna 0-8 mm, ktorý pridaním minerálneho deliaceho prostriedku je schopný skladovania. Tento granulát z prírodného asfaltu sa používa najmä ako liaty asfalt, asfaltobetón a asfaltové spojivo. Táto obchodná forma sa osvedčuje už dlhé roky. Výrobcovia asfaltov môžu používať prírodný asfalt schopný prispôbiť svoje dávkovanie konkrétneho miešacieho zariadenia. Od balenia Big-Bag až ku špeciálnej váhe vriec pre konkrétny projekt – prírodný asfalt sa dodáva na nevratných paletách.

Trinidad Epuré Z 0/8 – podiely substancií, ktoré treba zohľadňovať pri zložení zmesi:

Typ zmesi	Odp. podiel ¹⁾	Cestný bitúmen	Bitúmen TE	Plnivo TE
Liaty asfalt	2,0 hm.-%	B 30/45	1,08 hm.-%	0,92 hm.-%
Asfaltová živica	2,0 hm.-%	B 50/70	1,08 hm.-%	0,92 hm.-%
Asfalt so štrkom ²⁾	1,5 hm.-%	B 50/70	0,81 hm.-%	0,69 hm.-%
Asfaltové spojivo	1,0 hm.-%	B 30/45	0,54 hm.-%	0,46 hm.-%
Asfaltobetón	1,5 hm.-%	B 50/70	0,81 hm.-%	0,69 hm.-%

¹⁾ Bežne – za mimoriadnych okolností možno pripraviť ďalšie variácie na základe viskozity bitúmenu a **Trinidad Epuré Z 0/8** podielovo správne riešenia.

²⁾ Pre špecifické namáhania: bitúmen 30/45 s 1,5 hm.-%.

Trinidad NAF 501

Je granulát z **prírodného asfaltu Trinidad** (vysokohodnotná modifikácia spojiva) a **celulóзовého vlákna** (stabilizačná prísada). Tento kombinovaný produkt sa vyrába postupom, ktorý šetrí bitúmen – pomer prírodného asfaltu/vlákna 5:1. Kombinovaný produkt umožňuje pridávanie dvoch komponentov v jednej výrobnej fáze. Okrem pridávania vlákna pre napr. asfalt so štrkom sa v jednej výrobnej fáze modifikuje spojivo pomocou prírodného asfaltu. Prednosti pri používaní **prírodného asfaltu Trinidad**:

- ani pri dlhšom uskladnení sa nemenia vlastnosti produktu
- je stále k dispozícii, aj pre tie najmenšie stavbárske práce
- odpadá nákladné uskladnenie v nádrži
- udržiavanie zásoby aj v malom množstve
- homogénna asfaltová zmes, stabilná odolná voči odmiešavaniu
- absolútne recyklovateľná zmes
- obalová forma na želanie zákazníkov
- trvalé zloženie produktu pod kontrolou spotrebiteľov podľa DIN EN ISO 9001
- hospodárna manipulácia vďaka forme dodávok

Trinidad NAF 501 Trinidad NAF 501 podiely substancií, ktoré treba zohľadňovať pri zložení zmesi:

Typ zmesi	Odp. podiel ¹⁾	Cestný bitúmen	Bitúmen TE	Plnivo TE
Asfalt so štrkom	1,8 hm.-%	B 50/70	0,81 hm.-%	0,69 hm.-% 0,30 hm.-%
Asfaltové spojivo	1,2 hm.-%	B 30/45	0,54 hm.-%	0,46 hm.-% 0,20 hm.-%
Asfalty s otvor. pórmí ³⁾	1,8 hm.-%	B 70/100	0,81 hm.-%	0,69 hm.-% 0,30 hm.-%
Asfaltobetón ⁴⁾	1,8 hm.-%	B 50/70	0,81 hm.-%	0,69 hm.-% 0,30 hm.-%

¹⁾ Bežne – za mimoriadnych okolností možno pripraviť ďalšie variácie na základe viskozity bitúmenu a **NAF 501** podielovo správne riešenia.

²⁾ Stabilizačná prísada podľa ZTV Asphalt-StB 01

³⁾ Pre špecifické namáhania: B 70/100 s 2,5 hm.-% resp. B 160/220 s 3,0 hm.-%.

⁴⁾ Na pretekárskych dráhach, letiskách a vo vodnom staviteľstve.

DIN 18317: ODSEK 2.1.2.; spojivo:: bituminózne spojivá podľa DIN EN 12591 možno pridávať ako vhodné prísady a prírodný asfalt

Pokyny pri používaní a referencie pod číslom:

www.trinidad-lake-asphalt.com