



## CANADER-mix – popis výrobku a návod k jeho použití.

### Popis výrobku:

CANADER-mix je směs kvalitního drceného kameniva předepsané křivky zrnitosti /0-8mm/ a pojiva z ředěného asfaltu CANADER ARLet s přísadou aditiva I.A.R. kanadské společnosti Innovative Building Products, Inc.

### Výroba směsi:

Kamenivo je ve výrobním procesu na obalovně zbaveno vlhkosti a obaleno pojivem. Směs je expedována volně ložená, nebo v PE pytlích s potiskem, buď jednotlivě /25 kg/ nebo na paletách eur v počtu 40 ks pytlů, t. j. 1 tuna. Výroba probíhá dle technologického postupu stanoveného kanadským dodavatelem technologie dle kanadských norem podle průkazných zkoušek v certifikovaném systému jakosti QMS, EMS a BOZ. Na výrobek je vydáno Stavebně technické osvědčení, Výrobový certifikát a Certifikát systému řízení výroby. Autorizovaná osoba provádí pravidelný dohled na výrobu. Průkazné zkoušky vydává akreditovaná laboratoř VIALAB s. r. o. laboratoř Krč. Kontrolní zkoušky hotové směsi provádí akreditovaná laboratoř VIALAB s.r.o. v místě. S výrobkem je dodáváno prohlášení o shodě, na webu obalovna-letkov.cz lze v sekci „Ke stažení“ získat potřebné doklady jako bezpečnostní list a další.

### Skladování:

Volně loženou směs lze skladovat 6 měsíců ode dne výroby.

Pytlivanou směs lze skladovat 24 měsíců ode dne výroby.

### Záruka:

Při aplikaci směsi dle pokynů výrobce je záruční doba 24 měsíců.

### Použití směsi:

Výrobek je určen pro provádění výsprav výtluků pozemních komunikací, chodníků, ploch, pro opravy překopů po inženýrských sítích, výškové úpravy uličních armatur a pro další práce malého rozsahu prováděné zejména na delší vzdálenosti. Zimní variantu směsi je možno aplikovat za nepříznivých povětrnostních podmínek za mokra, sněhu i náledí při teplotách povrchu vozovky od 5°C do -10°C. Pozor! Výrobce nedoporučuje při záporných teplotách směs nahřívat hořákem, neb dochází k znehodnocování směsi. Pro lepší zpracovatelnost doporučuje výrobce směs ponechat cca 12 až 24 hodin před použitím v temperovaném prostředí / zatepleném skladu, na korbě vozu v temperované garáži /. Vzhledem k tomu, že směs do úplného vytvrnutí zůstává plastická, nedoporučuje výrobce její použití do prostor poježděných vysokozdvíhacími vozíky a jiných prostor s extrémně namáhanými povrchy. Při opravách překopů vozovek je třeba dodržet původní konstrukční tloušťku vozovky. Směs není vhodné používat na opravy větších ploch nad 1m<sup>2</sup> a při aplikaci směsi v tloušťce 3-5 cm na štěrku. Při aplikaci za teplot +5°C, zejména pak za vysokých letních teplot zůstává směs dlouho plastická a je proto vhodné použít směs letní, u které je použit tvrdší asfalt a kde ke stabilizaci směsi dochází dříve.

### Hlavní zásady pro aplikaci směsi:

- 1/ Výtluky, překopy není třeba předem upravovat frézováním, zasekáváním hran a spojovacím nátěrem pro zvýšení přilnavosti.
- 2/ K dosažení požadované kvality je třeba místa určená k opravě **řádně vyčistit** a zbavit prachových částic.
- 3/ Následně lze směs položit a ztuhnout. CANADER-mix lze aplikovat ve vrstvě do max. tloušťky vrstvy 50 mm **s následným řádným ztuhnutím**. Při provádění oprav hlubších výtluků, nebo při opravách překopů je nutno směs pokládat po vrstvách tloušťky max. 50 mm s následným řádným ztuhnutím každé vrstvy. Při aplikaci poslední vrstvy je důležité navýšení směsi před ztuhnutím o 20 až 30 mm nad okolní povrch. Při opravách překopů je třeba směs aplikovat v tloušťce stávající konstrukce vozovky, minimálně však v tloušťce 100 mm
- 4/ Po provedení opravy není třeba provádět žádné další úpravy jako frézování pracovní spáry se zálivkou, či nátěr pracovní spáry. Ředidlo přidávané do pojiva naruší okolí opravovaného místa a dojde k dokonalému vodotěsnému spoji.

### Životnost provedených oprav:

Při správné aplikaci směsi dle pokynů výrobce, je životnost oprav shodná s životností oprav prováděných teplou asfaltem obalenou směsí. Při zpracování nedochází ke znehodnocení směsi vlivem úbytku teploty při provádění drobných oprav, zejména na větší vzdálenosti, jako je tomu u teplé asfaltem obalované směsi.

V Letkově dne 2.1.2024

Ing. Antonín Hnízdo, jednatel