



TEHNIČKA UPUTA I SIGURNOSNI LIST

Proizvod : Guttasfalto - Masa za popravak asfaltnih podloga.

OPIS PROIZVODA :

Hladni bitumenski konglomerat, pakiran u vreće spreman za upotrebu, sastoji se od mješavine šljunka, drobljenog pijeska i mineralnog dodatka (punila), pomiješanog vrućeg s bitumenskim vezivom i specifičnim ekološki prihvatljivim dodatkom biljnog podrijetla

Agregati: mješavina pijeska i pijeska i punila, pretežno vapnenački, dobiveni drobljenjem aluvijalnog šljunka ili stijena, u skladu sa standardima prihvatljivosti za agregate koji se mogu koristiti za proizvodnju bitumenskih konglomerata.

Bitumensko vezivo: izrađeno od cestovnog bitumena 70/100 (standard UNI EN 12591) topljenog netoksičnim aditivom biljnog podrijetla. Veličina zrna: 0-6 mm

PRIMJENA :

Pokrivnost 1 m² debljine 1 cm s vrećom od 25 kg.

Hladna bitumenska mješavina koristi se za sanaciju udarnih rupa na cestovnim površinama i za hitne sigurnosne sanacije cestovnih površina.

Kod svih malih zahvata na popločavanju gdje upotreba tradicionalnih vrućih mješavina nije opravdana zbog vremena, teškog pristupa mjestu zahvata i proširenja površina, jamči istu tehničku izvedbu.

Nakon što ste se uvjerali da na površini koju želite tretirati nema blata i stajaće vode:

- izliti na površinu koju treba tretirati;
- raširiti ručnom lopatom maksimalno do 4 cm debljine u jednom sloju (za veće debljine preporučamo nanošenje u dvije faze, nakon sušenja donjega sloja, cca 48 sata);
- sabiti valjkom ili kompresorskim tučkom;

Preporučljivo je zabrtviti površinu pijeskom ili vapnom u prahu kako bi se ubrzalo stvrdnjavanje.

Prolaz vozila odmah nakon posipanja osigurava zbijanje materijala i njegovu koheziju s postojećim slojem bez prijanjanja na gume.

Materijal u vrećama može se koristiti pri ekstremnim temperaturama okoline sve dok njegova temperatura nije niža od +5° C. Skladištenje na nižim temperaturama ne mijenja njegova uporabna svojstva, međutim bit će potrebno odgovarajuće razdoblje aklimatizacije na temperaturi višoj od +5° C kako bi se povratila obradivost.

DIMENZIJE I PODACI O PAKIRANJU:

Pakiranje u vreće od 25 kg.

Pakiranje na paleti : 60 kom

TRANSPORT: Materijal transportirati u originalnom pakiranju. Materijal ne podliježe ADR/RID regulama transporta.

SKLADIŠTENJE: Materijal skladištiti u originalnom pakiranju, na suhom i natkrivenom mjestu, ali ne ispod 5 °.

ROK UPOTREBE: 6 mjeseci od datuma proizvodnje.

SIGURNOSNI PARAMETRI:

1. Opasne tvari:

Hladna bitumenska masa ne smatra se opasnom tvari sukladno trenutnim propisima Europske Unije. Materijal se transportira i upotrebljava pri sobnoj temperaturi. Ovaj proizvod ne predstavlja opasnost za okoliš i prirodu.

2. Prva pomoć :

Dodir s kožom :



Izbjegavajte direktni dodir s kožom ili zaprljanom radnom odjećom. Bilo kakvi tragovi bitumena na koži mogu se odstraniti vrućim vazelinskim uljem ili vodom s adekvatnim deterdžentom. Ne upotrebljavajte benzin, kerozin, petrolej ili neki drugi proizvod iz grupe otapala.

Dodir s očima :

Isperite oči s puno vode, uz napomenu da očni kapci moraju biti širom otvoreni. Potražite medicinsku pomoć ako se iritacija nastavi.

3. Mjere protiv požara:

Nisu potrebne zato što je materijal izrađen od hidrokarbonata te je potpuno ne goriv i nije zapaljiv.

4. Izlijevanje materijal u prirodu uslijed nezgode:

U slučaju izlijevanja materijal u prirodu zbog nesreće, potrebno je odmah sakupiti materijal i pomesti ga s površine gdje se izlio prije nego se stvrdne, te ga vratiti na pravilno skladištenje.

5. Individualna zaštita:

Granica izloženosti

Osnovne informacije – Potrebno se zaštititi nošenjem zaštitne odjeće i obuće te radnih rukavica. Materijal ugrađivati na otvorenom ili ako se radi o zatvorenom prostoru isti dobro ventilirati.

Osobna higijena – izbjegavajte kontakt s očima / izbjegavajte kontakt materijal s hranom ili pićem / operite ruke prije kontakta s hranom ili pićem. Za pranje ruku upotrebite adekvatne deterdžente (ne upotrebljavajte otapala za čišćenje ruku).

6. Kemijska i fizikalna svojstva:

Izgled: kruta masa

Boja: crna

Miris: karakterističan

Topivost u vodi: nije topljiv

7. Stabilnost i reaktivnost

Stanja koja treba izbjegavati: nema

Opasne tvari koje se raspadaju: nema

8. Toksikološke informacije:

Proizvod ne iritira kožu. Na sobnoj temperaturi može prouzročiti slabu iritaciju očiju.

9. Ekološke informacije:

Hladni asfalt je eko kompatibilan proizvod; ne ispušta loše mirise i ne sadrži štetne hlapljive sastojke. Proizvod nije topiv u vodi stoga nije štetan jer ne može migrirati u okoliš.

10. Odlaganje ne upotrjebljenoga materijal:

Ne ispuštati u tlo, kanalizaciju, prirodne rupe ili područja u doticaju s pitkom vodom. Prilikom deponiranja materijal isti deponirati u skladu s važećim zakonodavstvom i propisima na lokalnoj razini.

11. Dodatne informacije:

Skladno regulativi EU ovaj proizvod nije opasan te se stoga ne označava kao takav.

Osobe koje upotrebljavaju i ugrađuju materijal moraju biti informirane vezano na kemijska svojstva materijala.