

TEHO LEHTINEN KY & CO

PL 354, Tilkankatu 13, FIN - 33101 TAMPERE
Tel. +358-40-5730 261, 03-3647 340, fax 03-3640 029
teho.lehtinen@teholehtinen.fi, www.teholehtinen.fi

tehon

since 1974

SWEPCO- & POTMIX-ASFALTTITUOTTEET

Asfalttialueiden, pihat, käytävät, hallit, pysäköintialueet, jalkakäytävät, tiet...

Liikuntasaumamat, raot, rikkoutumat, pienet massapäälylytykset...

Seinäjuurien tiivistykset, pihakansien paikkaus, asfalttien elvytys...

- | | |
|--------|---|
| SWEPCO | 1. EZ STREET POTHOLE PATCH |
| | 2. POURABLE CRACK FILLER |
| | 3. HEAVY DUTY PATCHING COMPOUND |
| | 4. HEAVY DUTY PATCHING FABRIC |
| | 5. HEAVY DUTY ASPHALT PAVING SEAL |
| | 6. PAVRON |
| | 7. ASPHALT PAVEMENT RESURFACER |
| POTMIX | 8. POTMIX KYLMÄASFALTTIMASSA, 2-8 MM MURSKEELELLA |
| | 9. POTMIX KYLMÄASFALTTIMASSA HARDTOP, 2-4 MM MURSKEELELLA |
| | 10. POTMIX ASFALTTI PRIMER |

Esitietoja Tähän esitteeseen olemme keränneet tiiviit tiedot asfalttialueille (ja osin betonialueille) soveltuvista kylmäkäyttöistä tuotteistamme. Valikoimamme on kattava useimpiin korjattaviin asfalttikohteisiin ilman, että kuumennettavaa asfalttia tai kuumennettavaa bitumia tarvitaan.

Paikkaus- ja tiivistysaineet soveltuvat erinomaisesti esim. vuotavien pihakansien korjauksiin. Pintausaineet elvyttävät kuluneen asfaltin uuden näköiseksi, tehden sen myös vesitiiviiksi. Vesitiiviit pintaus- ja imeytysaineet soveltuvat parhaiten hitaan liikenteen alueille.

Kylmäasfalttimassat soveltuvat erittäin kestävästi olemassa olevien asfalttipäälylysteiden rikkoutumien paikkaukseen pihoidilla ja teillä. Kylmäasfaltointi on kestävä ja nopea paikkaustapa, joka on vielä paremmin edukseen paikoilla, jonne kuuma-asfalttia ei kuumana saada tai määrät ovat kolo siellä – rikkoutuma tuolla, **joka mahdollistaa paikkaukset pienellä ryhmällä huomattavasti pienemmin sivukuluin**. Kylmäasfaltilla voidaan tehdä myös pieniä päälylytyksiä, esim. kesämökin p-alue tai muun korjauksen aikana puretun alueen uudelleen asfaltointi, kuten putkiroilot ja –läpiviennit, kaivojen ympärykset, ajoluiskat, yms.

Swepco-asfalttipaikkausmassa

1. EZ Street Pothole Patch on heti käyttövalmis 1-komponenttinen kylmä paikkausmassa asfaltti- ja betonialueiden paikkaukseen. Pihat, kadut, pysäköintialueet, läpiviennit, yms. Ei vaadi liikenteelle kuivumisaikaa, ei liukene veteen, voi tehdä paikkauksia vesisateellakin. Paikkaus onnistuu erinomaisesti alueen sisällä oleviin rikkoutumiin. Käyttölämpötila -18° - +32° C. Täyttöpaksuus 30 – 50 mm. Menekki esim. 30 mm paksu / 4 m² = 1 säkki 23 kg. EU-lavalle mahtuu 56 sakkia.

Rakotäyte

2. Pourable Crack Filler on kaadettavassa muodossa oleva 2-komponenttinen kumibitumitäyte asfaltti- ja betonialueiden halkeamien ja liikuntasaumojen täyttöön, joiden leveys x syvyys on > 13 mm. Hyvä jousto >300 % ja palautuu 10 % tiukemmaksi. Rakotäyte on pakattu laatikkoon, jossa on 4 kaatonokalla varustettua pulloa á 3,75 litraa rakotäytettä : 4 pulloa á 2,37 dl käynnistintä. 1 pullo riittää n. 23,5 jm:n rakoon, syvyys 13 mm x leveys 13 mm. Kuivumisaika: 4-8 h liikennekuiva, täysin kuiva 7 pv.

Tiivistysmassa

3. HD Patching Compound on massamainen 1-komponenttinen plastinen kylmäbitumikitti asfaltti-seinäjuurien tiivistämiseen, joka soveltuu myös vesikatkojen paikkaukseen. Levittämien tapahtuu kittilastalla. Tämä kitti on erinomainen seinäjuurien rakojen tiivistämiseen ns. holkkana. Massan paikkauskoko on: 1 laatikko (4 x 5 kg), 25 kg astia ja 227 kg tynnyri.
4. Kitin toimivuutta voidaan liikkuvilla juurilla varmistaa asentamalla kitin väliin HD Patching Fabric-vahvikekangasta, lasikuitu tai polyester. Rullakoko on mustalle lasikuituverkolle 15 cm x 46 m. Myös muita kokoja ja laatuja.

Pinnan uudistajat

5. Asphalt Paving Seal on 1-komponenttinen musta nestemäinen lievästi paksu asfalttineste, joka sisältää petroliliuotteita. Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi vielä suhteellisen ehjille vanhoille asfalttipinnoille, joissa kuluminen on paljastanut asfaltin kiviaineksen. Tällä tuotteella elvytetään ja uudistetaan vanha kulunut asfaltti. Tuote tukkii vanhan asfaltin huokokset, tehden sen vesitiiviiksi myös pintaa syvemältä ja näyttävän siistiksi. Sopivia käyttökohteita ovat: pihat, pysäköintialueet, ajoväylät, asfalttilattiat, jalkakäytävät, yms. Hyvä käyttökohde on myös esim. julkisivuremontin roiskejälkien ”maalaaminen” asfalttipinnoilta. Kuivuu liikenteelle 1- 4 - 8 tunnissa +20°C. Takuutuote. Pakkauskoko: 25 litraa astia ja 208 litraa tynnyri. Menekki / m²: sileät pinnat 0,41 litraa, keskikarkeat 0,61 litraa ja karkeat 0,82 litraa.
6. Pavron on vesiperustainen 1-komponenttinen musta tervaemulsio, joka on massamainen, joka kestää mm. petroliliuotteita, hydraulikkaöljyä, bensaa ja dieselöljyä. Tuote on tarkoitettu vanhojen ja uusien asfalttipintojen suojaajaksi, luonnon olosuhteita kestäväksi. Sen sopivia käyttöpaikkoja ovat mm.: bensa-asetat, trukki-ajoväylät, huoltopisteet, lentokentän asematasot, tankkauspisteet, teollisuusalueet, varastolattiat. Kuivuu > 24 tunnissa liikenteelle. Pakkauskoko: 23 litraa astia. Menekki / m²: sileät pinnat 0,41 litraa, keskikarkeat 0,51 litraa ja karkeat 0,61 litraa.
7. Asphalt Pavement Resurfacers on 1-komponenttinen pintojen vahvistaja, joka peittää mm. halkeamat >6,35 mm, kuten ”alligaattorin ja hämähäkinsein verkottumat”. Se on massamainen polymeeri modifioitu vesiperustainen asfalttiemulsio, joka sisältää täyte- ja joustoaineita. Se tekee pintaan uudistavan kerroksen, joka on täysin vedenpitävä. Sopivia kohteita ovat pihakannet, pysäköintialueet, puistokäytävät, yms. alueet, joilla ei ole nopeaa ajoneuvoliikennettä. Tuote kestää hyvin piha- ja pysäköintialueella tapahtuvaa liikennettä. Kävelykuiva n. 1 h, liikenteelle kuiva alle 24 h. Pakkauskoko: 23 litraa astia, joka riittää n. 4,5 m²:n alueelle, riippuen halkeamien kosta.

Potmix-asfalttipaikkausmassat

8. Potmix Asfaltinpaikkausmassa on liuotteeton 1-komponenttinen kylmäasfalttimassa nopeisiin ja kestäviin paikkauksiin kaikilla asfalttialueilla kaikkina vuoden aikoina ja joka kelillä. Kiviaineksen koko massassa on 2-8 mm. Massa tiivistyy paineen alla ja tekemisessä ilman kanssa. Potmix-kylmäasfalttimassalla paikkaaminen vähentää huomattavasti työkustannuksia. Se on myös käyttö- että ympäristöystävällinen sekä kestävyytensä myötä myös tarkoituksessaan taloudellinen. Paikkaussyvyys > 40 mm, syvempiin alustäyttö esim. hiekalla. Pikkupaikkaukset voi helposti tehdä vain käsityökaluja käyttäen, mutta paikkausten olleessa laajempia ja useita, helpottaa ja nopeuttaa pikkutäryn käyttö. Esim. 40-50 kg täry on sopiva, jonka jo useimmat työntekijät yksin pystyvät käyttämään ilman aputyöväkeä. Pakkaukset: 7 ja 20 kg astiat, 22 ja 500 kg säkit. Menekki esim.: 20 kg = n. 12 litraa, ½m²:n paikkaukseen 25 mm paksuudella menee massaa n. 22,7 kg.
9. Potmix Asfalttimassa Hardtop on pääosin samaa kuin eo. mutta sen sisältämä kiviaines on kooltaan 2-4 mm, joka mahdollistaa paikkaukset esim. ”ehjien” painumien päälle. Astiakoko 20 kg. Hardtopin tarttuvuutta sileillä ja loivilla kohdilla parantaa pohjustus Primerilla.
10. Potmix Asfalttiprimer on petroliliuotteita sisältävä nestemäinen asfalttipintojen paikkausten tartuntaa parantava pohjuste. Kuljetusluokka Primerille on ADR 3 ja se on palonarkaa. Pakkaus: 5 l ja 20 l kanisteri.

Lisätiedot

Annetut arvot ja määrät ovat suuntaa antavia.
Kuivumisajat ovat aikoja ns. normaalissa olosuhteessa ilman lämpötilan ollessa +20 C.
Käyttöohjeita, käyttöturvallisuustietoja, yms. saa edustajalta.
Swepcolla on käytössä 24 h hätänumeropalvelu englanninkielellä, puh. +1-800-424-9300.
Potmix-tuotteet ovat ns. käyttöturvallisia Primeria lukuun ottamatta.