

# Navodilo za vgradnjo

## SPLOŠNE ZAHTEVE

### Površina:

- Razpoka v pločniku mora biti široka manj kot 5 mm, globina razpoke pa manjša od 20 mm.
- BandFill je združljiv z vsemi asfaltnimi površinami, pri uporabi temeljnega premaza pa ga je mogoče vgraditi tudi na nebitumenske površine (npr. beton, opeko in tlakovce). **OPOMBA:** Na stari in/ali polirani asfalt je tudi potrebno nanesti temeljni premaz.
- BandFill se lahko nanese na stare termoplastične oznake. Odstranite razsuti material in nato odstranite vso vlago in umazanijo. BandFilla ne nanašajte na oznake iz barve, hladne plastike in traku.
- Površina mora biti vodoravna z le majhnim naklonom.
- Na površini ne sme biti kamnov, umazanije, prahu, kemikalij in oljnih snovi. Te odstranite z metlo, vodo pod visokim pritiskom ali z brušenjem.
- Pred vgradnjo mora biti površina popolnoma suha! S plinskim gorilnikom odstranite vso vlago s področja nanosa.

### Skladiščenje in ravnanje:

- Material BandFill mora biti ves čas suh - v skladišču, med prevozom in na delovnem mestu.
- Material BandFill mora biti skladiščen med 2 °C in 32 °C.
- Paketi BandFill morajo biti skladiščeni ravno in zloženi največ 25 paketov visoko.
- Z materialom BandFill je treba ravnati previdno pri temperaturah pod 10 °C, ker bo manj prožen. Če želite izboljšati odvijanje v času uporabe, naj bo BandFill shranjen na temperaturi nad 10 °C.
- BandFill je možno "odrezati in prilepiti". Z nožem zarezite v material in ga previdno razlopite po zarezi. V toplem vremenu lahko uporabite škarje.
- Rok uporabe je 24 mesecev.

### Varnostni ukrepi:

- Med uporabo BandFilla morate nositi zaščitna oblačila (usnjeni čevlji/delovni čevlji in dolge hlače). **OPOMBA:** Ne smete nositi nobenih sintetičnih tkanin.
- Oseba(e), ki vgrajuje(jo) trak, mora(jo) vedno imeti hrbet obrnjen proti vetru, da plamen plinskega gorilnika nese stran od telesa.

## VGRADNJA

### Uporaba na asfaltu:

- Območje vgradnje temeljito očistite tako, da odstranite pesek, umazanijo, kemikalije in oljne snovi.
- S plinskim gorilnikom odstranite vso vlago (če obstaja) na površini in v razpokah. (Glej sliko 1)
- Material BandFill položite na cestno površino s "pikčasto" plastjo obrnjeno navzgor. Poskrbite, da bodo posamezni deli pravilno nameščeni po sredini razpoke. (Glej sliko 2)
- Segrejte BandFill z zmogljivim plinskim gorilnikom (tlak najmanj 3 bare). Plamen počasi, a enakomerno premikajte od 10 do 30 cm nad materialom, da enakomerno oddaja toploto. BandFill je treba segrevati, dokler ves material ni tekoč (približno 200 °C). (Glej sliko 3)
- Material je dovolj segret, ko so na vseh delih materiala razvidne naslednje stvari: (Glej sliko 4)
  - Material je tekoč in začnejo nastajati mehurčki (kot pri vretju).
  - Robovi materiala so se posedli/padli na površino ceste.
  - Posamezni kosi so se zlili v en kos.
- Če ne uporabite zadosti toplote, se ne bo ustrezno zlepil. Če se pregreje, lahko površinsko ožgete material in nastanejo rjavi madeži, vendar bo to obarvanje kmalu izginilo, ko bo bitumenski trak izpostavljen prometu in vremenu.
- BandFill se ohladi in strdi v 5-10 minutah po koncu nanosa, odvisno od temperature zraka. Po potrebi lahko čas hlajenja pospešite s pršenjem hladne vode.
- Ko se BandFill ohladi na skoraj temperaturo okolja, preverite pravilno namestitev, tako da poskusite z nožem ali dletom dvigniti dele materiala s površine. To je treba storiti na robovih in z rezanjem materiala v obliki črke "V". Če je material mogoče dvigniti brez asfalta na spodnji strani, trak ni bil dovolj segret. Preprosto ponovno segrejte trak, da dosežete ustrezno lepljenje.

**OPOMBA:** Ne zapustite mesta vgradnje, dokler ni trak ustrezno prilepljen. Če ga poskusite ponovno segreti kasneje, ne boste uspešni zaradi ujete vlage pod materialom BandFilla.

### Uporaba na nebitumenskih površinah:

- Sledite korakoma 1 in 2, kot je navedeno pri Uporabi na asfaltu.
- Nanesite priporočeni temeljni premaz na celotno površino, kjer naj bo nameščen bitumenski trak, v skladu z navodili za nanos uporabljenega temeljnega premaza. Bolj ko je površina porozna, več temeljnega premaza je potrebno. **OPOMBA:** Pred začetkom del s temeljnim premazom natančno preberite navodila za uporabo premaza in preberite varnostni list za ustrezne varnostne ukrepe. Ne pospešite postopka sušenja z uporabo plinskega gorilnika, saj je temeljni premaz v tej fazi vnetljiv.
- Nadaljujte s koraki 3 do 9, kot je navedeno pri Uporabi na asfaltu. **OPOMBA:** Ko poskušate dvigniti dele materiala, da bi lahko pregledali pravilno vgradnjo, morajo biti na spodnji strani materiala prisotni površinski delci ali pa se mora del materiala BandFilla še vedno držati površine ceste.

**OPOMBA:** Cestne oznake na novih površinah cementa/betona lahko povzročijo težave z oprjemom, tudi ko uporabite priporočeni temeljni premaz. Čas sušenja cementa/betona in transpiracija soli, alkalij in drugih dodatkov ali barvnih pigmentov lahko vpliva na prijem materiala in v najslabšem primeru povzroči popolno okvaro bitumenskega traku. Pred nanašanjem BandFilla na nov beton mora biti beton star vsaj 7 dni, stopnja vlažnosti mora biti manjša od 5 odstotkov. Stopnjo vlažnosti lahko izmerimo s higrometrom za beton. Na splošno priporočamo, da z nanosom na nov beton počakate čim dlje.

## USPOSABLJANJE ZA IZDELKE

Vsi končni uporabniki BandFilla imajo možnost brezplačnega pooblaščenega vodenja ali usposabljanja za izdelke. Za uporabnike, ki BandFill uporabljajo prvič, je to zelo priporočljivo! Za dodatne informacije se obrnite na svojega dobavitelja BandFilla ali LKF-ja.

