

# **BORNIT® - Asphalt-Fix**

rychletuhnoucí studená asfaltová směs



Šetrný k životnímu prostředí  
Bez obsahu rozpouštědel

Stav technického listu: 27.říjen 2015

## **Vlastnosti**

BORNIT®-Asphalt-Fix je lehce zpracovatelný, rychle tuhnoucí materiál na opravy asfaltových a betonových ploch.

Obsahuje směs kameniva zrnitosti 0/4 s asfaltem.

BORNIT®-Asphalt-Fix je šetrný k životnímu prostředí a je recyklovatelný. Po zabudování a upěchování jsou opravené plochy ihned pojízdné, vykazují výbornou pevnost a mohou být na ně nanášeny další asfaltové vrstvy. Po vytvrzení během 3-5 dní má produkt stejnou životnost jako opravy horkými asfaltovými směsmi.

## **Oblasti využití**

BORNIT®-Asphalt-Fix je využíván převážně k opravným pracím při silniční údržbě. Jelikož je materiál lehce zpracovatelný bez využití těžkých strojů, může s ním dělat opravy vjezdů, parkovišť a ploch uvnitř objektů i zručný domácí kutil.

BORNIT®-Asphalt-Fix se užívá k opravám výtluků a výlomů, jakož i k vyrovnání kolejí v asfaltových vozovkách nebo chodnicích. Lze ho využít k budování rampiček nebo nájezdů, pro vyplnění prostor při opravách kanálových šachet i opravách výlomů v betonových plochách.

BORNIT®-Asphalt-Fix může být využit na silnicích všech zátěžových kategorií v maximální tloušťce vrstev do 50 mm.

Z důvodu své stability není BORNIT®-Asphalt-Fix vhodný na provozních plochách vystavených vysokému liniovému nebo bodovému zatížení (např. pěší zóny, nákupní centra, parkovací domy, plochy z litého asfaltu, sklady s vysokozdvíhacími vozíky atd.). Na těchto plochách doporučujeme použití reaktivního asfaltu BORNIT®-Reaktiv-Asphalt.

## **Přednosti**

- hotová směs ke zpracování za studena bez úprav
- bez míchání na rozdíl od vícesložkových produktů
- po zpracování a utěsnění ihned pojízdný a pevný
- rychletuhnoucí a zatížitelný
- může být překrýván horkými asfaltovými směsmi
- není citlivý na mráz a zpracovatelný do -5 °C
- aplikace jedním pracovníkem bez velké mechanizace
- možná aplikace i na vlhkém podkladu
- dlouhá skladovatelnost (12 měsíců)

## **Podklad**

Je třeba dbát na to, aby podklad byl zbaven všech volných částic, stojaté vody, ledu, sněhu, nečistot, ropných a antiadhezních látek.

Při aplikaci na beton, při tenkých vrstvách a pro zlepšení přilnavosti doporučujeme podklad a okraje starých vrstev ošetřit nejprve asfaltovou penetrací BORNIT®-Bitugrund Fix. Díky speciálnímu rozprašovači s ventilem s pohodlnou obsluhou vychylujícím se o 360° je možno bez námahy provádět penetraci malých ploch bez použití dalšího náčiní.

Produkt proniká dobře do podkladu, váže prach a schne rychleji než živичné základní nátěry nanášené natíráním. Po úplném zaschnutí základního nátěru lze zahájit aplikaci produktu BORNIT®-Asphalt-Fix.

---

**Zpracování**

BORNIT<sup>®</sup>-Asphalt-Fix se nanese na podklad hráběmi nebo zednickou lžící s převýšením. Na závěr je nutné nanesenou směs dobře utěsnit. Na malé plochy stačí silnější pěchovadlo, při větších plochách je doporučeno použít vibrační desku nebo válec. Při aplikacích v minusových teplotách je třeba z důvodů lepší zpracovatelnosti skladovat materiál v teplé místnosti (>15°C). Při teplotách pod -15°C práce nelze provádět.

Po zapravení a upěchování je BORNIT<sup>®</sup>-Asphalt-Fix ihned pojízdný. Vytvrzení trvá v závislosti na teplotě a aplikované tloušťce vrstvy 3 i více dní. K zamezení lepidlosti je možné povrch zapískovat. Další zpevnění zajistí dopravní provoz.

---

**Spotřeba**

cca. 25 kg/ m<sup>2</sup> při vrstvě 1 cm

---

**Skladování**

Produkt je v originálním balení skladovatelný minimálně 12 měsíců. Produkt je třeba skladovat v suchu a chladnu.

---

**Likvidace**

K recyklaci odevzdávejte jen obaly bez zbytku materiálu. Zbytky materiálu je mohou být zlikvidovány dle kódu odpadu 170302 (Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01)

---

**Poznámka**

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí technické informace o výrobku. Předchozí informace již proto nejsou platné. Údaje byly sestaveny podle nejnovějšího stavu aplikační techniky. Prosím, respektujte však, že v závislosti na stavu stavebního objektu, může být nezbytné odchýlit se od pracovního postupu navrženého v technickém listu. Pokud není v jednotlivých případech smluvně sjednáno jinak, jsou všechny informace obsažené v informačním listu nezávazné, a nepředstavují tak žádnou ujednanou vlastnost výrobku. Vyhraujeme si kdykoliv provést změny informací obsažených v tomto informačním listu. Doporučujeme vám, abyste se informovali o případných změnách na naší internetové stránce [www.bornit.de](http://www.bornit.de).

---

**Formy dodávek**

25 kg pytle .....40 balení na paletě

25 kg kbelík ..... 24 kusů na paletě

---