

# BORNIT® - Asphalt-Fix

rychletuhnoucí studená asfaltová směs



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 chodnících. 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 líniovému nebo bodovému zatížení (např. pěší zóny, nákupní centra, parkovací domy, plochy z litého asfaltu, sklady s vysokozdviznými 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.



<b>Zpracování</b>	<p>BORNIT®-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 (&gt;15°C). Při teplotách pod -15°C práce nelze provádět.</p> <p>Po zapravení a upěchování je BORNIT®-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.</p>						
<b>Spotřeba</b>	cca. 25 kg/ m <sup>2</sup> při vrstvě 1 cm						
<b>Skladování</b>	<p>Produkt je v originálním balení skladovatelný minimálně 12 měsíců. Produkt je třeba skladovat v suchu a chladnu.</p>						
<b>Likvidace</b>	<p>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)</p>						
<b>Poznámka</b>	<p>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. Vyhrazujeme si kdykoliv provést změny informací obsažených v tomto informačním listu. Doporučujeme vám, abyste se informovali o případných změnách na naší internetové stránce <a href="http://www.bornit.de">www.bornit.de</a>.</p>						
<b>Formy dodávek</b>	<table> <tr> <td>25 kg</td> <td>pytle .....</td> <td>40 balení na paletě</td> </tr> <tr> <td>25 kg</td> <td>kbelík.....</td> <td>24 kusů na paletě</td> </tr> </table>	25 kg	pytle .....	40 balení na paletě	25 kg	kbelík.....	24 kusů na paletě
25 kg	pytle .....	40 balení na paletě					
25 kg	kbelík.....	24 kusů na paletě					