

BORNIT® - Reaktiv-Asphalt

reaktivní rychle tvrdnoucí studená směs



Stav technického listu: 17.červen 2015

šetrný vůči životnímu prostředí
neobsahuje rozpouštědla

Typ a vlastnosti

Reaktivní asfalt BORNIT®-Reaktiv-Asphalt je za studena zpracováváný, po přidání vody rychle reaktivně vytvrzující materiál na opravy pro spravování asfaltových a betonových ploch.

Skládá se ze směsi granulované drtě s živičnou speciální emulzí a integrovanou vytvrzovací složkou.

Reaktivní asfalt BORNIT®-Reaktiv-Asphalt je ekologický, dá se recyklovat a neobsahuje žádná těkavá rozpouštědla. Po zpracování a zhutnění jsou opravená místa okamžitě schopna silničního provozu a vykazují vynikající stabilitu. Reaktivní asfalt BORNIT®-Reaktiv-Asphalt může být později kdykoliv překryt asfaltem.

Reaktivní asfalt BORNIT®-Reaktiv-Asphalt se v závislosti na účelu použití a tloušťce pokládky nabízí v různých zrnitostech kameniva.

zrnitost 0-2 mm = Reaktiv-Asphalt 20

zrnitost 0-4 mm = Reaktiv-Asphalt 40

zrnitost 0-8 mm = Reaktiv-Asphalt 80

Oblasti použití

Reaktivní asfalt BORNIT®-Reaktiv-Asphalt se používá hlavně pro opravy při údržbě silnic. Jelikož se materiál dá zpracovávat velmi snadno a bez velké potřeby náčiní, může s ním provádět sám opravy na vjezdech, parkovištích nebo nádvořích i domácí kutil.

Reaktivní asfalt BORNIT®-Reaktiv-Asphalt se používá k uzavírání výmolů a výlomů všeho druhu, jakož i vyrovnávání nivelačních rozdílů na asfaltových vozovkách nebo cestách pro pěší. Materiál může být použit také k vytváření malých ramp nebo nájezdů, pro výplně po opravách kanálových šachet a k opravě výlomů v betonových plochách nebo plochách z litého asfaltu.

Reaktivní asfalt BORNIT®-Reaktiv-Asphalt se dá použít na silničních komunikacích všech zátěžových kategorií v tloušťkách vrstvy 3 – 10 mm (zrnitost 0-2 mm), 5 – 20 mm (zrnitost 0-4 mm), resp. 10 – 50 mm (zrnitost 0-8 mm).

Výhody pro Vás

- zpracovávat za studena a je připraven k přímému použití
- žádné doby míchání jako u vícesložkových produktů
- po zpracování a zhutnění je materiál okamžitě schopen silničního provozu a je stabilní
- rychle tvrdnoucí a zatížitelný
- dá se překrývat asfaltovou horkou směsí
- není citlivý na mraz a dá se použít při teplotách pod 0°C
- bez velkého nároku na náčiní zpracovatelný jednou osobou

Podklad

Je třeba zabezpečit, aby na podkladu nebyly volné části, stojící voda, led, sníh, nečistoty nebo jakékoliv antiadhezní prostředky.

V případě pokládání na beton, u tenkých vrstev, resp. pro zlepšení přilnavosti doporučujeme provést ošetření podkladu, resp. okrajů starého materiálu adhezním lepidlem 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®-Reaktiv- Asphalt.

Zpracování

Reaktivní asfalt BORNIT[®]-Reaktiv-Asphalt dejte na podklad a pomocí hrabla nebo zednické lžice jej s mírným převýšením rozprostřete. Nakonec postříkejte vrstvu reaktivního asfaltu vodou (cca. 1 l vody na 25 kg směsi, nejlépe postříkat pomocí štětky tak, aby nedošlo k vyplavení emulze). Nakonec se musí směs dobře ztuhnout. U malých ploch postačuje silné upěchování ručním pěchovadlem, u velkých ploch se doporučuje použití deskového vibrátoru nebo válce.

Při aplikaci pod 0°C uložte předtím reaktivní asfalt BORNIT[®]-Reaktiv-Asphalt pro lepší zpracování v teplé místnosti. Po položení nepostříkujte vodou. Je nutno počítat s pomalým vytvrzováním! Při teplotách pod - 5°C by se měly práce pozastavit.

Po zpracování a ztuhnutí je reaktivní asfalt BORNIT[®]-Reaktiv-Asphalt schopen silničního provozu nejpozději po 30 minutách. Pro zamezení lepivosti se může povrch posypat jemnou kamennou drtí. K dodatečnému ztuhnutí dojde díky silniční dopravě.

Spotřeba

cca. 25 kg / m² na cm tloušťky vrstvy

Skladování

Produkt lze skladovat v originálně uzavřené nádobě 6 měsíců.
Otevřené nádoby je třeba okamžitě spotřebovat a nedají se skladovat.
Reaktivní asfalt BORNIT[®]-Reaktiv-Asphalt je třeba skladovat v suchu a chladu.

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. Vyhrazujeme 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.

Formy dodávky

30 kg - plastová nádoba 27 nádob na paletu
