

BORNIT® - Bitugrund Fix

Univerzální asfaltový penetrační sprej

Stav technického listu: 11.červen 2015

Označení CE

	
1023 BORNIT-Werk Aschenborn GmbH Reichenbacher Straße 117 D-08056 Zwickau 2012 20324/2013/01 EN 15322:2013 Ředěné a fluxované asfaltové pojivo / typ: Fm2B6	
Viskozita	Třída 2
Rozpustnost	Třída 2
Bod vzplanutí	Třída 3
Přilnavost	Třída 0
Chování při tuhnutí /destilace	Třída 6
Konzistence při středních teplotách zpracování (penetrace)	Třída 2
Konzistence při zvýšených teplotách zpracování (bod měknutí)	Třída 2
Trvanlivost konzistence při středních teplotách zpracování (penetrace)	Třída 0
Trvanlivost konzistence při zvýšených teplotách zpracování (bod měknutí)	Třída 0

Typ a vlastnosti

Asfaltová penetrace BORNIT®-Bitugrund Fix je živičný základ obsahující rozpouštědla nanášený stříkáním.

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 živičné základní nátěry nanášené natíráním. Materiál je testován podle AIB. BORNIT®-Bitugrund Fix je také testován podle normy EN 15322 (fluxovaná a ředěná asfaltová pojiva, typ Fm2B6).

Oblasti použití

Asfaltová penetrace BORNIT®-Bitugrund Fix se používá k přípravě podkladů a přitom ke zlepšení přilnavosti různých živичných stavebních materiálů následujícím způsobem:

- Příprava podkladu pro živичné tavné pásy
- Základ pro živичné nátěry obsahující rozpouštědla (izolační nátěr BORNIT®-Isolieranstrich, lepidlo za studena BORNIT®-Kaltkleber, stěrková hmota za studena BORNIT®-Kaltspachtel, ochrana proti korozi BORNIT®-Korrosionsschutz atd.)
- Zajištění přilnavosti pro materiály na opravu silnic (studená směs BORNIT®-Kaltmischgut, přípravek BORNIT®-Schlag-loch-Ex a reaktivní asfalt BORNIT®-Reaktiv-Asphalt)
- Zlepšení přilnavosti na asfaltových plochách před aplikací pásky na trhliny BORNIT®-Riss Tape
- Penetrace boků spár před aplikací spárové pásky BORNIT®-Fugenband
- Zlepšení přilnavosti pro živичné profily a pásy (trojhranný pás BORNIT®-Dreiecksband, lichoběžníkový pás BORNIT®-Trapezband, hliníková páska BORNIT®-Alu-Tape)

Asfaltová penetrace BORNIT®-Bitugrund Fix drží na většině běžných stavebních podkladů (např. beton, zdivo, omítka, kov, dřevo, asfalt atd.).
Živичný základ BORNIT®-Bitugrund Fix se nehodí pro použití na pěnovém a extrudovaném polystyrenu a na všech podkladech, které nejsou odolné vůči rozpouštědlům!

Výhody pro Vás

- maximálně jednoduchá manipulace bez štětce, kartáče nebo válečku
- v důsledku toho není potřeba čistit žádné náčiní
- okamžitě k použití
- šetrná spotřeba
- univerzálně vhodné pro malé plochy
- dobrá přilnavost při rychlejším schnutí
- vysoká míra penetrace a smáčení podkladu

Souhrn údajů o výrobku

Typ	živичný základ, obsahující rozpouštědla
Základ	živice
Rozpouštědlo	lakový benzin
Barva	černá
Hustota při 20°C	0,74 g/cm ³
Konzistence	nanášení rozprašováním
Nanášení	rozprašovač (stříká jen dolů!)
Teplota zpracování (okolí a podklad)	min. + 5 °C
Skladování	v chladu a suchu, produkt není citlivý na mráz
Skladovatelnost	v originálně uzavřených nádobách min. 12 měsíců Uchovávejte mimo dosah zápalných zdrojů!
Kód produktu GISBAU	BBP 30
VOC- obsah	< 560 g/l

Zpracování

Podklad musí být suchý, čistý a bez mastnot. Volné části je třeba před nanášením základu odstranit. Produkt je třeba před zpracováním uložit při pokojové teplotě a před použitím plechovku cca. 1 minutu důkladně protřepat. Asfaltová penetrace BORNIT®-Bitugrund Fix se rovnoměrně nastříká na podklad naklopením rozprašovacího ventilu ve vzdálenosti cca. 25 cm. **Stříkejte jen směrem dolů!** Nasměrujete-li ventil nahoru, uniká jen hnací plyn! To může vést k tomu, že plechovku není možno kompletně vyprázdnit. Následující práce provádějte teprve po úplném proschnutí základu!

Spotřeba

Obsah nádoby postačuje pro cca. 3 m² v závislosti na podkladu, tloušťce vrstvy a konkrétním případě.

Skladování

Asfaltovou penetraci BORNIT®-Bitugrund Fix je možno skladovat cca. 12 měsíců. Produkt není citlivý na mráz! Chraňte před přímým slunečním zářením a zápalnými zdroji.

Zdravotní, pracovní a protipožární ochrana

- Neuchovávejte v blízkosti potravin; při práci nejezte, nepijte a nekuřte, dodržujte základní hygienická opatření
- Vyvarujte se vdechování par a aerosolů; při zpracování v uzavřených prostorech zabezpečte dostatečný přívod čerstvého vzduchu, resp. používejte masku s kombinovaným filtrem A2/P3; používejte rukavice z nitrilu, fluorkaučuku (Viton) odolné vůči rozpouštědlům
- Vysoce hořlavé podle Betr.-SchV; chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50°C
- Komponenta k etiketování určující nebezpečí: směs uhlovodíkových látek (lakový benzin) s tlakovými plyny (propan/ butan)

Nepoužívejte v uzavřených prostorách!

Další pokyny jsou uvedeny v bezpečnostním listu!

Likvidace

K recyklaci odevzdávejte jen nádoby, ze kterých byly vyprázdněny zbytky. Zbytky materiálu mohou být zlikvidovány podle kódu odpadu: 160504*(Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky) a znečištěné obaly podle kódu odpadu: 150110* (Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné).

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.

Forma dodávky

600 ml aerosolová nádoba12 plechovek v kartonu....70 kartonů na paletě
