

# **BORNIT® - Bitugrund**

Živičný základní nátěr podle AIB

**-rychleschnoucí-**

Stav technického listu: 11.červen 2015

Označení CE

	
1023 BORNIT-Werk Aschenborn GmbH Reichenbacher Straße 117 D-08056 Zwickau 2012 10555/2013/01	
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**

Živičný základ BORNIT®-Bitugrund je rychleschnoucí základní nátěr na živičné bázi obsahující rozpouštědla, který lze natírat a stříkat. Díky své nízké viskozitě a dobré schopnosti vsakování zpevňuje BORNIT®-Bitugrund podklad, váže prach a volné částičky, vyrovnává rozdílnou savost podkladu a zlepšuje přilnavost následných živičných izolací.

Testováno podle AIB a EN 15322 (Ředěné a fluxované asfaltové pojivo Fm2B6)

**Oblasti použití**

Živičný základ BORNIT®-Bitugrund je jako základní nátěr nezbytný pro přípravu živičných nátěrů nanášených za horka, jakož i pro pokládání střešních a svařovaných pásů. Živičný základ BORNIT®-Bitugrund drží na betonu, zdivu, omítce a téměř všech ostatních běžných stavebních podkladech, jakož i na kovu.

Živičný základ BORNIT®-Bitugrund se nehodí pro použití na pěnovém a extrudovaném polystyrenu.

Živičný základ BORNIT®-Bitugrund je také vodu odpuzujícím základním nátěrem pro živičné nátěrové materiály *střešní lak BORNIT®-Dachlack*, *ochrana proti korozi BORNIT®-Korrosionsschutz*, *izolační nátěr BORNIT®-Isolieranstrich* a *pro studené lepidlo BORNIT®-Kaltkleber*, které se zpracovávají za studena.

Upozornění: Podle stavebního oběžníku Bau-BG (11/05) se pro práce v interiérech doporučují výslovně živičné základové nátěry na emulzním základě (např. základní nátěr BORNIT® Grundbit)!

---

**Výhody pro Vás**

- maximálně jednoduchá manipulace, protože je produkt připraven k přímému použití
- dobrá přilnavost, rychleschnoucí
- ekonomičnost a snižování nákladů díky minimální potřebě přístrojů, materiálů a pracnosti
- vysoká schopnost pronikání do podkladu

---

**Údaje k produktu stručně**

Typ	základní živičný nátěr
Základ	živice, lakový benzin
Rozpouštědlo	lakový benzin
Barva	černá
Hustota při 20°C	0,86-0,88 g/cm <sup>3</sup>
Konzistence	možnost natírání, nastřikování
Nanášení	štetec, široká štetka, postřikovač ("airless")
Skladování	Produkt není citlivý na mráz.
Skladovatelnost	V originálně uzavřených nádobách 12 měsíců. Uchovávejte mimo dosah zápalných zdrojů!
Čištění	přípravek na čištění živice BORNIT®-Bitumenreiniger
Podle BetrSichV	Hořlavý.
Kód produktu GISBAU	BBP 40
VOC-obsah	< 450 g/l

---

**Zpracování**

Podklad musí být suchý, čistý a bez mastnot. Volné části, poškozená místa v betonu a omítce, jakož i praskliny a díry je třeba předem vyspravit. Živičný základ BORNIT®-Bitugrund před použitím promíchejte! BORNIT®-Bitugrund se nanáší na podklad natíráním, válečkem nebo stříkáním. Následující práce provádějte teprve po úplném proschnutí! Při normální teplotě je produkt připraven k okamžitému použití bez zahřívání a ředění. Teplota aplikace (okolní teplota a teplota podkladu) nesmí být pod bodem mrazu a neměla by být nad + 35 °C. Nepoužívejte v interiérech! Pro oblast interiérů (např. izolace podlahy se svařovanými pásy) doporučujeme základní živičný nátěr neobsahující rozpouštědla BORNIT®-Grundbit.

---

**Spotřeba**

cca. 0,2 l / m<sup>2</sup> (v závislosti na savosti a struktuře podkladu může být spotřeba vyšší, resp. nižší).

---

**Skladování**

Živičný základ BORNIT®-Bitugrund se musí skladovat v chladu a suchu. Produkt není citlivý na mráz! V originálně uzavřených nádobách lze skladovat 12 měsíců. Materiál je třeba udržovat mimo zápalných zdrojů.

---

**Zdravotní, pracovní a protipožární ochrana**

Výrobek se nesmí dostat do rukou dětem.  
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.  
Používejte jen v dobře větraných oblastech.  
Pouze v tekutém stavu hořlavý a nebezpečný pro životní prostředí, uchovávejte mimo dosah zápalných zdrojů.  
Po odpaření rozpouštědla nepředstavuje produkt žádné ohrožení pro životní prostředí. Živičný film není nebezpečný pro člověka, ani pro rostlinnou a živočišnou říši.

---

**Likvidace**

K recyklaci odevzdávejte jen nádoby, ze kterých byly vyprázdněny zbytky. Zbytky materiálu mohou být zlikvidovány podle kódu odpadu: 080409\* (Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky).

---

---

**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 odchytil 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](http://www.bornit.de).

---

**Formy dodávky**

5 l kbelík.....	75 nádob na paletu
10 l kbelík.....	45 nádob na paletu
25 l hobok .....	18 nádob na paletu
200 l sud	

---