

BORNIT®- Flexbit

vysoce elastický živično-latexový nátěr

Stav technického listu: 31. srpen 2015



Typ a vlastnosti

BORNIT®-Flexbit je vysoce kvalitní, kaučuk-latexem modifikovaná živičná emulze k vytváření bezešvých, roztažitelných a vodotěsných ochranných povrchových vrstev pro nejrůznější oblasti použití v pozemním stavitelství a inženýrských stavbách. Povrchová vrstva je ve ztuhlém stavu odolná vůči povětrnostním vlivům a UV záření a dá se použít jak v interiérech, tak i venku. Produkt neobsahuje rozpouštědla a tvoří po proschnutí vysoce elastickou, praskliny překrývající ochrannou povrchovou vrstvu chránící proti vodě a vlhkosti. Testováno dle AIB a DIN EN 1062-7.

Oblasti použití

BORNIT®-Flexbit slouží k sanaci a izolaci zestárých živičných izolací plochých střech, jakož i k ochraně nových střešních ploch z betonu (např. garáže z prefabrikovaných dílů) před povětrnostními vlivy. Produkt lze používat na betonu, omítce, zdivu s plnými spárami nebo na živičných podkladech.

Pro asfaltové vlnité desky není BORNIT®-Flexbit vhodný.

BORNIT®-Flexbit se dá použít také k ochraně konstrukčních prvků přicházejících do styku se zemí, proti zemní vlhkosti (ne jako stavební izolace dle DIN 18195), jakož i jako meziizolace horizontálních ploch jako např. balkony, terasy a podlahy ve sklepích a pod betonový potěr nebo dlaždice.

BORNIT®-Flexbit je vhodný i na podklady z polyuretano-bitumenových pásů.

Výhody

- vysoká elasticita a překrývání trhlin
- univerzální použití a aplikovatelný bez dalších úprav
- vysoká roztažitelnost až 370%
- šetrný k životnímu prostředí, protože neobsahuje rozpouštědla
- **vhodný i pro polyuretano-bitumenové pásy**

Souhrn údajů o výrobku

Typ	živično-latexový ochranný nátěr
Základ	živičná emulze, kaučukový latex
Rozpouštědlo	žádné
Barva	černá
Hustota	cca. 1,00 g/cm ³
Konzistence	viskózní, tixotropní
Průměrné přetržení při roztažení	370%
Nanášení	štětec, váleček, široká štětka, nástřik (airless)
Teplotní rozmezí při zpracování (okolí a podklad)	ne pod + 5°C až do +30°C
Skladování	s temperováním, nad +2°C do max.+ 30 °C, citlivý na mráz!
Skladovatelnost	v zavřených originálních nádobách 12 měsíců
Čištění	v čerstvém stavu vodou, ve vytvrzeném stavu přípravkem na čištění živice BORNIT®-Bitumenreiniger nebo BORNIT®- MultiClean
Ředidlo	voda
Zdraví škodlivé látky ve smyslu nařízení o pracovních materiálech	žádné
Třída nebezpečnosti podle VbF a ADR	žádné
Kód produktu GISBAU	BBP 10

Podklad	Podklad musí být nosný, pevný, čistý a nesmí na něm být antiadhezní látky (olej, mastnoty atd.) Smí být trochu vlhký, ale ne mokrý. Stojící voda musí být odstraněna. Lze užít na ploché střechy s minimálním sklonem 3°.		
Zpracování	BORNIT®-Flexbit je připraven k okamžitému zpracování event. po krátkém promíchání. Nanáší se předem navlhčeným válečkem z beránčiny, koštětem, kartáčem, štětcem nebo vhodným stříkacím přístrojem (airless). Ke stříkání je v případě potřeby nutné zředění vodou na odpovídající konzistenci. U silně savých a písčitých podkladů je třeba použít jako základní nátěr BORNIT®- Grundbit. Nátěr se provádí neředěným BORNIT®-Flexbit v minimálně dvou vrstvách. Druhý nátěr se provádí po zaschnutí předchozího. Skleněné tkanivo <i>BORNIT®-Glasgittergewebe</i> vložené do povrchové vrstvy zvyšuje odolnost proti mechanickému namáhání. BORNIT®-Flexbit je po proschnutí vodotěsný a odolný vůči povětrnostním vlivům. BORNIT®-Flexbit se nesmí nanášet za deště, při vysoké vzdušné vlhkosti (mlha), nebo za mrazu (citlivý na mráz). Při nanášení nesmí být teplota podkladu a okolí nižší než +5°C a neměla by překročit +30°C. Pracovní náčiní vyčistěte ihned po použití vodou. Čerstvý nátěr chraňte před deštěm, až do úplného vytvrzení chraňte před mrazem.		
Spotřeba	cca. 0,5 l / m² na 1 nátěr		
Skladování	V originálně uzavřených nádobách lze skladovat 12 měsíců. Chraňte před mrazem!		
Likvidace	K recyklaci odevzdávejte jen nádoby beze zbytku materiálu. Zbytky materiálu mohou být zlikvidovány podle kódu odpadu: 080410 (Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09).		
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. Vyhrazuje 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	5 l kbelík	60 nádob na paletu	
	10 l kbelík	44 nádob na paletu	
	25 l hobok	18 nádob na paletu	