

## Technický list

### UNIBIT

Univerzální asfaltová emulze modifikovaná latexem

Vydání technické směrnice : 18. května 1999

#### Charakteristika

Unibit je bezrozpouštědlová asfaltová emulze, modifikovaná latexem.

Používá se k elastickým a plastickým krycím nátěrům asfaltových krytin a i k jiným hydroizolačním nátěrům. Používá se i jako penetrační nátěr (při zředění 1 : 1 s vodou) při následné aplikaci asfaltových hydroizolačních hmot.

Unibit je odzkoušen dle normy DIN 18 195.

#### Oblasti použití

Unibit se používá k hydroizolačním nátěrům betonu, omítek a stavebních děl proti zemní vlhkosti a k sanacím asfaltových střešních krytin.

Jako přísada do malt (do omítek a potěrů) v množství od 10 do 15% do vody, ze které se připravuje malta obvyklým způsobem. Tuto maltu je nutno zpracovat do 30 minut a zatížit je jí možno za 20 hodin.

#### Přednosti výrobku

- jednoduchá práce , protože výrobek je připraven k použití
- universální využití, penetrace pod celou řadu výrobků
- neobsahuje rozpouštědla
- hospodárny s ohledem na nízké nároky na nářadí a provádění

#### Technické údaje ve zkrácené formě

Druh	asfaltová emulze modifikovaná latexem
Báze	asfaltová emulze (disperze), latex
Ředidlo	voda
Barva	černá, hnědá
Hmotnost	0,97 g / cm <sup>3</sup>
Konzistence	těžko tekutá
Nanášení	štetkou, válečem, stříkacím zařízením
Obsah pevných částí	> 50%
Odolný dešti	po < 5 hodinách
Doba vytvrzení	asi 24 hodin
Teplota při zpracování materiálu	minimálně +5°C
Skladování	v temperovaných skladech, s minimální teplotou +2°C – <b>nesmí zmraznout !</b>
Skladovací doba	v originálních, uzavřených nádobách min. 6 měsíců.
Čištění	v čerstvém stavu vodou, po zaschnutí výrobkem BORNIT-čistič asfaltových skvrn
Ředidlo	voda
Obsah zdraví škodlivých látek	při zpracování neobsahuje
Třída nebezpečnosti (VbF a ADR)	žádná

#### Podklady

Je nutno zajistit, aby podklady byly pevné, ne mokré, a byly zbaveny nátěrových hmot, případně odformovacích látek.

#### Zpracování

Unibit je sice připraven k použití, přesto je však nutno jej před upotřebením dobře zamíchat. Jako penetrační nátěr se Unibit používá ve zředění 1 : 1 s vodou; další nátěry se provádějí již výrobkem neředěným.

Podklady musí být čisté, pevné a podle možností bez velkých pórů. Mohou být vlhké.

Nanášení se provádí asfaltářským kartáčem, nebo koštětem. Unibit nesmí být zpracováván v dešti, nebo v mraze.

V prvních 24 hodinách je třeba nátěr před deštěm a mrazem chránit.

Doba vysychání je asi 24 hodin.

#### Izolační omítka:

10 až 15% výrobku Unibit se přidá do vody a připraví se malta. Ta se musí zpracovat do 30 minut, včetně oprav nanesené vrstvy.

**Potěr:**  
Maximálně 15% výrobku Unibit přidat do záměsové vody k přípravě potěru. Směs je nutno zpracovat do 30 minut. Potěr je pak po 24 hodinách pochůzný a je možno jej zatížit.

**Spotřeba:**  
Jako penetrační nátěr (ředěný) : 0,15 kg / m<sup>2</sup>  
Jako ochranný nátěr : 0,30 kg / m<sup>2</sup>

**Skladování**  
V originálních, uzavřených nádobách je skladovací doba minimálně 6 měsíců. **Je třeba jej chránit před mrazem!** !

**Ochrana zdraví při práci a protipožární ochrana**  
Pro více informací si, prosím, vyžádejte Bezpečnostní list výrobku.

**Likvidace odpadů**  
Do odpadu je možno předávat pouze prázdné obaly. Zbytky materiálu se likvidují dle směrnice „Abfallschlüssel-Nr. 080403“ ( Odpady z vodou ředitelných lepidel a těsnících hmot).

**Poznámka**  
Vydáním této směrnice se stávají všechny dříve uvedené technické údaje o tomto výrobku neplatnými. Údaje v této směrnici byly sestaveny podle nejnovějšího stavu technického použití výrobku. Přesto je třeba teprve na základě stavu příslušného objektu rozhodnout o konkrétním způsobu použití. Je nutno zohlednit zvláštní případy stavby. Na základě údajů uvedených ve směrnici není možno vyvozovat právní závaznost.

**Způsob dodávek**  
12 litrů nádoba ..... 45 kusů na paletě  
25 litrů nádoba ..... 18 kusů na paletě