

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 ³
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 – nesmí zmraznout !
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 / m²
Jako ochranný nátěr : 0, 30 kg / m²

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

Ochrana zdraví při práci a protipožární ochrana
Výrobek Unibit obsahuje asi 40% rozpouštědla, nebezpečnosti A II, (bod vznětu 21...55°C).
Při práci v uzavřených prostorách je třeba zajistit důkladné provětrávání.
Snadno zápalný : dle VbF : A II

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