

## Technický list

### FUNDAMENTGRUND – penetrace základů

Penetrační nátěr pro systémy z asfaltových emulzí

zkoušeno ve Zkušebním ústavu materiálů v Drážďanech

Vydání technické směrnice : 18. května 1999

**Charakteristika** Fundamentgrund je bezrozpouštědlový penetrační nátěr na bázi modifikované asfaltové emulze (suspenze). Certifikát ze Zkušebního ústavu stavebních látek v Drážďanech je přiložen.

**Oblasti použití** Fundamentgrund je nepostradatelný při úpravách povrchů, na které budou následně aplikovány tlusté asfaltové hydroizolační stěrky. Výrobek BORNIT-penetrace základů má dobrou přídržnost k betonu, zdivu, omítkám a všem dalším podkladům, běžným na stavbách. Fundamentgrund se používá jako penetrační nátěr pod asfaltové emulze a asfaltové hydroizolační stěrky Profidicht 1K a Fundamentflex 2K.

**Přednosti výrobku**

- rychle zasychá
- vysoká pronikavost do povrchu
- jednoduchá aplikace, protože výrobek je připraven k použití
- universální využití, penetrace v mnoha případech
- neobsahuje rozpouštědla
- hospodárny s ohledem na nízké nároky na nářadí a provádění

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Technické údaje ve zkrácené formě</b> | Druh  | asfaltová emulze  |
|  | Báze  | asfalt, přísady   |
|  | Rozpouštědlo                                    | voda  |
|  | Barva   | hnědo-černá   |
|  | Hmotnost  | asi 1, 00 g / cm <sup>3</sup>   |
|  | Konzistence                                     | tekutá  |
|  | Nanášení  | štetkou, kartáčem, stříkacím zařízením  |
|  | Výtok dle DIN ISO 2431<br>tryska 3mm, 23°C..... | 22 – 27 sekund  |
|  | Obsah asfaltu                                   | min. 18%  |
|  | Zaschnutí (povrchové)                           | < 5 hodin   |
|  | Skladování                                      | nesmí zmrznout !  |
|  | Skladovací doba                                 | v originálních, uzavřených nádobách min.<br>6 měsíců.                               |
|  | Čištění   | v čerstvém stavu vodou, po zaschnutí<br>výrobkem BORNIT-čistič asfaltových<br>skvrn |
|  | Třída nebezpečnosti (VbF a ADR)                 | žádná   |

**Úprava podkladů** Podklady musí být čisté, prosté tuků a mastnot. Chybějící části, poškozený beton a omítka, stejně tak jako trhliny o otvory musí být vyspraveny.

**Zpracování** Výrobek BORNIT-penetrace základů nepoužívat pokud je teplota ovzduší a

podkladu nižší nežli +5°C. Při normální teplotě je výrobek připraven k použití. Doporučuje se však před použitím jej zamíchat.

---

**Spotřeba**

Asi 0, 2 l / m<sup>2</sup> (podle savosti podkladu může být spotřeba větší, nebo menší).

---

**Skladování**

Fundamentgrund je třeba chránit před mrazem. Teplota přes +30°C a přímé sluneční záření se nedoporučuje. Skladovací doba v uzavřených nádobách je minimálně 6 měsíců.

---

**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**

5 l nádoba ..... 75 obalů na paletě  
10 l nádoba ..... 45 obalů na paletě

---