

TECHNICKÝ LIST

FUNDAMENTGRUND – penetrace základů

Penetrační nátěr pro systémy z asfaltových emulzí

zkoušeno ve Zkušebním ústavu materiálů v Drážďanech

Charakteristika: Fundamentgrund je bezrozpuštědlový 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

Technické údaje ve zkrácené formě:	Druh	asfaltová emulze
	Báze	asfalt, přísady
	Rozpouštědlo	voda
	Barva	hnědo-černá
	Hmotnost	asi 1, 00 g / cm ³
	Konzistence	tekutá
	Nanášení	štetkou, kartáčem, stříkacím zařízením
	Výtok dle DIN ISO 2431 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. 6 měsíců.
	Čištění	v čerstvém stavu vodou, po zaschnutí výrobkem BORNIT- čistič asfaltových skvrn
	Třída nebezpečnosti (VbF a ADR)	žádná

Úprava podkladů: Podklady musí být čisté, prosté tuků a mastnot. Chybějící části, poškozený beton a omítky, 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 ² (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