

Technický list

BITUGRUND FIX

Univerzální bitumenový penetrovací sprej

Vydání technické směrnice: 4. srpna 2004

Charakteristika

BORNIT-Bitugrund Fix je penetrační prostředek ve spreji s obsahem rozpouštědel. Díky speciálnímu sklopnému ventilu (360°) lze bez námahy penetrovat malé plochy bez použití dalších nástrojů. Výrobek dobře proniká do podkladu, váže prach a vysouší se rychleji než bitumenové přednátěry, které se natírají. Účinná látka je přezkoušena u MPA Sachsen podle DIN 18195/2 a AIB.

Oblasti použití

BORNIT-Bitugrund Fix se používá pro přípravu podkladů a vede ke zlepšení přídržnosti pro různé asfaltové (bitumenové) stavební materiály. Používá se pro:

- přípravu podkladů z asfaltových natavitelných pásů
- penetraci asfaltových (bitumenových) nátěrů s obsahem rozpouštědel (BORNIT-Izolační nátěr, lepidlo za studena, stěrková hmota za studena, ochrana koroze apod.)
- Zprostředkování přídržnosti pro materiály pro opravy silnic (BORNIT-Kaltmischgut, Schlag-loch-Ex a Reaktiv-Asfalt)
- Zlepšení přídržnosti na asfaltové plochy před aplikací BORNIT-Riss Tape
- Penetraci svislých spár před aplikací BORNIT-Fugenband
- Zlepšení přídržnosti pro asfaltové profily a pásy (BORNIT-třírohá páska, Trapezband, Bitumenrundprofil, Alu-Tape)

BORNIT-Bitugrund Fix přilne na většinu obvyklých stavebních podkladů (např. beton, zdvo, omítka, kov, dřevo, asfalt atd.).

BORNIT-Bitugrund Fix není vhodný pro použití na expandovaném a extrudovaném polystyrolu a na všech podkladech, které nejsou odolné vůči rozpouštědlům!

Přednosti výrobku

- vhodné pro malé a členité plochy
- vhodné pro efektivní řešení detailů
- vysoký stupeň vniknutí do povrchu a dobrá krycí schopnost
- dobrá přídržnost k podkladu při rychlém schnutí
- malá spotřeba
- jednoduchá aplikace bez štětce, kartáče nebo válečku
- z toho vyplývá, že již není nutné žádné čištění nářadí
- možno použít okamžitě

Druhy výrobků ve zkrácené formě

druh	Bitumenová penetrace
základ	Bitumen (asfalt), testovací benzín
rozpouštědlo	Testovací benzín
barva	černá
hustota při 20°C	0,86-0,88 g/cm ³
konzistence	ve spreji
obal	Sprej (stříkat jen směrem dolů!)
uskladnění	min. + 5 °C, výrobek není citlivý na mráz.
skladování	V originálně uzavřených obalech min. 12 měsíců Uchovávat mimo dosah zdrojů vznícení!
třída nebezpečnosti podle VbF	A II

Zpracování	<p>Podklad musí být suchý, čistý a bez mastnot.. Volně částice je třeba před nanesením penetrace odstranit.</p> <p>Výrobek před zpracováním uskladnit při pokojové teplotě a před použitím sprej cca 1 minutu důkladně protřepat.</p> <p>BORNIT-Bitugrund Fix se na podklad nastříká rovnoměrně v odstupu cca 25 cm.</p> <p>Přitom je nutné dávat pozor, aby byla hlava spreje vždy směrem dolů! Pokud držíte ventil směrem nahoru, unikne pouze plyn. To může vést k tomu, že sprej nemůže být zcela vyprázdněn.</p> <p>Následné práce provádět až po úplném vyschnutí penetrace!</p>
Spotřeba	Obsah spreje stačí na cca. 3 m ² podle podkladu, tloušťky vrstvy a případu nasazení.
Skladování	BORNIT-Bitugrund Fix je možno skladovat cca. 12 měsíců. Výrobek není citlivý na mráz! Chránit před přímým slunečním zářením a přechovávat mimo možných zdrojů vznícení.
Ochrana zdraví při práci, protipožární ochrana	<p>BORNIT-Bitugrund obsahuje cca. 60% rozpouštědel třída nebezpečnosti A II (bod vzplanutí 21...55°C).</p> <p>Při zpracování v uzavřených prostorech zabezpečit dostatečné větrání.</p> <p>Vznětlivost: podle VbF : A II</p>
Likvidace odpadů	K recyklaci odevzdávat pouze obaly bez zbytků. Zbytky materiálu mohou být likvidovány podle odpadového klíče č. 080406 (Lepidla a utěšňovací hmoty, které neobsahují žádná halogenní rozpouštědla).
Poznámka	Tímto technickým listem pozbývají platnosti všechny dřívější technické listy na tento výrobek. Údaje v tomto technickém listu jsou sestaveny podle nejnovějšího stavu techniky použití. Přesto by se mělo podle stavu objektu rozhodnout, který pracovní postup je vhodný. Je třeba vzít zřetel na zvláštní případy stavebních podmínek. Ze uvedených údajů není možno odvodit žádné právní závaznosti.
Způsob dodávek	600 ml – sprej.....12 sprejů v kartonu.....70 kartonů na paletě
