

# ASFALIT forte

## Jednosložková nátrová hmota

### 1. Charakteristika výrobku

**ASFALIT forte** je asfaltový ochranný lak modifikovaný syntetickým kaučukem a speciálními aditivami, které umožňují dlouhodobou ochranu betonu, cementových omítek, litinových a pozinkovaných povrchů.

- rychleschnoucí
- vytváří houževnatý antikorozní povlak
- je odolný vůči vodě
- odolává slabým kyselinám i zásadám
- trvale plastický i za snížených teplot

### 2. Použití

**ASFALIT forte** je asfaltový ochranný lak na bázi modifikovaného bitumenu, který je určený jako ochranný nátěr betonových a ocelových konstrukcí, litinových tvarovek a dílů. Je zejména vhodný pro ochranu před zemní vlhkostí, v prostředí se zvýšenou vlhkostí atd. Kromě toho nalézá uplatnění i při opravách střešních krytin, plochých střech, ochraně jímek odpadních a průmyslových vod apod.

### 3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	nestandardní černá
Přídržnost (MPa) beton, plech (dle SN 73 2577) asfaltový pás (dle SN 73 2577)	0,5 0,3
Doba zrání (zaschnutí) (hod.)	12 - 24
Tepelná odolnost po vytvrzení (°C)	-30 ÷ +60
Tepelný rozsah použití (°C)	+5 ÷ +35
Pevnost v tahu (MPa) (dle EN ISO 527)	0,22
Poměrné prodloužení (%) (dle EN ISO 527)	362
Nasákavost (%) (dle EN ISO 62)	0
Vodotěsnost při tlaku 0,8 MPa (dle EN 12390-8)	nepropouští

### 4. Zkušební atesty

Výrobek je certifikován podle § 12 zákona č. 22/1997 Sb. a podle § 6 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění.

Pro běžnou nezávislou kontrolu kvality výroby zajišťuje AZL 1687 LABBET®.

Dozor nad systémy managementu kvality, vztahu k životnímu prostředí a BOZP provádí certifikační orgán č. 3029.

### 5. Pokyny pro zpracování

**Podklad.** Z podkladu musí být odstraněny veškeré nesoudržné, uvolněné i ztvrdlé částice. Povrch by měl být suchý, popřípadě může být mírně vlhký. Porézní podklady (beton, cementové omítky apod.) by měly být opatřeny penetračním nátěrem **ASFALIT primer**.

**Nanášení.** **ASFALIT forte** je připravený k okamžitému použití. Nanáší se natíráním pomocí štětce, případně pomocí stříkačky. **ASFALIT forte** je možné nanášet air-less stříkáním, zejména na porézní podklady, drobnější prvky lze máčet. Vhodnou stříkačkovou aparaturu konzultujte s výrobcem. Celková tloušťka nátěru by měla být v závislosti na expozici 1 až 1,5 mm, což odpovídá nejméně 2 vrstvám nátěru s minimální spotřebou 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

**Teplota podkladu** ani okolní atmosféry nesmí být nižší než +5 °C a vyšší než +35 °C. Při nástřiku je možné aplikovat na podklady do teploty +55 °C.

**Čištění nářadí** a pracovních pomůcek je možné provádět nejlépe technickým benzínem, popřípadě čistícími prostředky na bázi methyl-ethyl-ketonu (MEK).

### 6. Vydátnost

Vydátnost (množství spotřeby) **ASFALIT forte** je cca 0,5 - 0,8 kg/m<sup>2</sup> při jednovrstevném nátěru.

### 7. Balení a skladování

**ASFALIT forte** je balen do plechových vlněk po 9 kg. V neporušených plechových obalech je doba skladovatelnosti 12 měsíců při teplotách nad +5 °C.

### 8. Ochrana zdraví při práci

Práce s materiálem **ASFALIT forte** vyžaduje příslušnou hygienickou opatření, obvyklá při práci s hmotami na bitumenové bázi. Především je nutno se řídit příslušnými ustanoveními BL výrobku. Pracoviště musí být řádně odvětráno, pracovníci musí mít odpovídající prostředky osobní ochrany, při práci není dovoleno jíst, pít ani kouřit. Při

kontaminaci oka je nutno o i vypláchnout istou vodou a neprodlen vyhledat léka skou pomoc. P i náhodném požití je nezbytné vyvolat okamžit zvracení a bez otálení vyhledat léka skou pomoc. P i pot ísn ní pokožky je nutno postižené místo d kladn umýt vlažnou vodou a mýdlem a místa ošet it vhodným repara ním krémem.

Vydáný bezpe nostní list odpovídá požadavk m EC-Regulation 1907/2006, lánek 31. Protože výrobek spl uje kritéria pro klasifikaci jako nebezpe ný, je nutné BL poskytnout p íjemci nebo dopravci.

V zemích, ve kterých je platné na ízení REACH ( l. 33.1): Na ízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpe ném používání (REACH: EC 1907/2006), musí být profesionálním uživatel m a distributor m následující informace poskytnuta automaticky a bez vyžádání:

*Tento výrobek je p edm tem na ízení (ES) . 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohly být uvoln ny z výrobku za b žných nebo rozumn p edvídatelných podmínek použití. Z tohoto d vodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod lánek 7.1.*

*Na základ našich sou asných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimo ádné obavy), z kandidátní listiny zve ejn é Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w/w).*

## 9. Odstra ování odpadu

P i zneškod ování kontaminovaného obalu a odstra ování zbytk p ípravku je nutné postupovat podle zákona . 185/2001 Sb. o odpadech v platném zn ní.

## 10. D ležití upozorn ní

Uvedené informace, zvlášt rady pro zpracování a použití našich výrobk , jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produkt a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi p i standardních podmínkách a ádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám p i zpracování a dalším vn jším vliv m, k etnosti výrobk , r znému charakteru a úprav podklad , nemusí být postup na základ uvedených informací, ani jiných psaných i ústních doporu ení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporu ení firmy BETOSAN s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že p edal písemn v as a úplné informace, které jsou nezbytné k ádnému a úspě ch zaru ujícímu posouzení firmou BETOSAN s.r.o. Aplikátor musí p ezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný ú el aplikace. P edevším musí být zohledn na majetková práva t etí strany. Všechny námi p íjaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujist te se prosím vždy, že postupujete podle nejnov jšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém odd lení nebo na [www.betosan.cz](http://www.betosan.cz).

Technický list . 7-27

Vydání 13.9.2017

5 943 727 162



BETOSAN s.r.o., Na Dolínách 28, 147 00 Praha, eská republika  
 Obchodn -technická kancelá Nová Cesta 291/40, 140 00 Praha 4, eská republika  
 Tel./fax.:+420 241 431 212, tel.:+420 241 431 215  
 E-mail: [paha@betosan.cz](mailto:paha@betosan.cz), [www.betosan.cz](http://www.betosan.cz)

