

ASFALIT SOD

Obalovaná asfaltová směs zpracovatelná za studena

1. Charakteristika výrobku

ASFALIT SOD je prefabrikovaná asfaltová opravná směs zpracovatelná za studena

- je zpracovatelná za studena v rozsahu teplot -12 °C až $+40\text{ °C}$
- rychle zatížitelná
- vysoká mechanická odolnost, stabilní i za zvýšených teplot
- odolává solím, kyselinám i slabým zásadám
- je vhodný pro použití v exteriérech i interiérech

2. Použití

ASFALIT SOD je prefabrikovaná asfaltová směs určená pro opravy vozovek, manipulačních ploch, kanalizačních vpustí, mostovek, parkovišť aj. Zpracovává se za studena v širokém rozsahu teplot, přičemž umožňuje opravené plochy vystavit mechanickému zatížení bezprostředně po opravě. Vyznačuje se výbornou povrchovou odolností, odolností vůči mechanickému namáhání, odolává posypovým solím.

3. Fyzikální a mechanické parametry

Barva	černá
Měrná hmotnost neuhrazené směsi (g/cm^3)	1,40
Měrná hmotnost zhutněné směsi (g/cm^3)	2,40
Teplotní odolnost po vytvrzení ($^{\circ}\text{C}$)	$-35 \div +80$
Lepivost/pojízdnost $>15\text{ °C}$	< 30 (minut)
Nasákavost (7 dnů, $>15\text{ °C}$)	$< 0,01$
Úplné vytvrzení při teplotě $>15\text{ °C}$	2 (dny)

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.

Průběžnou 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. Opravované místo je vhodné ohraničit, zaizolovat apod. do hloubky alespoň 25 až 30 mm. Z podkladu musí být odstraněny veškeré nesoudržné, uvolněné i vztržné částice. Povrch nesmí být potřísněn látkami negativně ovlivujícími soudržnost asfaltové kompozice s podkladem (zejména tuky, oleje apod.). Z podkladu je nezbytné odstranit kondenzovanou i zadržanou vodu, kal znečištění.

Příprava kompozice. **ASFALIT SOD** je prefabrikovaná směs připravená k okamžitému použití. Do prefabrikované směsi nesmí být přidávána žádná aditiva. Při snížených teplotách je nezbytné uložit před zpracováním směs do prostředí o teplotě nad $+15\text{ °C}$.

Opravovaná místa se vyplní rovnoměrně pomocí standardního nářadí (lopata, hrábě, hrábě) tak, aby po zhutnění nevznikla vrstva vyšší než 50 mm. Při vyplňování hlubších otvorů je vhodné aplikovat směs ve dvou krocích s prodlevou (alespoň 3 hodiny při teplotě nad $+15\text{ °C}$). Vrstvu je nezbytné rovnoměrně a náležitě zhutnit vibrační válci s odpovídající tonáží, hutnicími vibračními deskami, popřípadě ručními pomocí v závislosti na velikosti opravovaných ploch a charakteru jejich zatížení.

Teplota podkladu ani okolní atmosféry nesmí být nižší než -12 °C a vyšší než $+40\text{ °C}$.

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

6. Vydátnost

Vydátnost (měrná spotřeba) **ASFALIT SOD** je cca 25 kg na $1/\text{m}^2$ při tloušťce 10 mm.

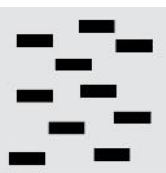
7. Balení a skladování

ASFALIT SOD je balen PE v sádkách po 25 kg.

V neporušených plastových obalech minimální doba skladovatelnosti 12 měsíců při teplotách nad $+5\text{ °C}$.

8. Ochrana zdraví při práci

Práce s materiálem **ASFALIT SOD** vyžaduje příslušná hygienická 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.



P i 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.

Vydání bezpečnostní list odpovídá požadavk m EC-Regulation 1907/2006, láněk 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 bezpečném 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 láněk 7.1.

Na základ našich souasných 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 úspěšnému 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.

Technický list . 7-25

Vydání 13.9.2017

6 061 725 160



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, www.betosan.cz

