

Asfaltové suspenze bentonitové GUMOASFALT SA 12 GUMOASFALT SA 23	TN 23-074
	

1. Obecně

Asfaltové suspenze bentonitové GUMOASFALT SA 12 a GUMOASFALT SA 23 jsou asfaltové vodní suspenze, v nichž je jako pevný emulgátor použit jemně mletý bentonit. Vyznačují se lepší vysoko i nízkoteplotní odolností zaschlého filmu, tj. větší odolností k slunečnímu žáru, a pružností při nízkých teplotách. Vyrábějí se ve dvou druzích:

- **GUMOASFALT SA 12** – suspenze z asfaltu modifikovaného etylenvinylacetátovým kopolymerem;
- **GUMOASFALT SA 23** – suspenze z asfaltu modifikovaného etylenvinylacetátovým kopolymerem a s červeným pigmentem.

2. Použití

Asfaltová suspenze bentonitová GUMOASFALT SA 12 se používá:

- k provádění bezešvých hydroizolačních povlaků na plochých a sklonitých střeších;
- k provádění lepících a krycích nátěrů na různých podkladech;
- na údržbu asfaltových krytin zhotovených z asfaltových pásů;
- k těsnění střešních detailů v kombinaci s výztužnou vložkou.

Asfaltová suspenze bentonitová GUMOASFALT SA 23 se používá:

- k provádění konečného krycího nátěru hydroizolačního povlaku střeš.

GUMOASFALT SA 12 a SA 23 se zpracovávají za studena nanášením štětcem, stěrkou, pokrývačským kartáčem a stříkáací pistolí. Při nanášení suspenze stříkáací pistolí je možno upravit konzistenci naředěním vodou. Zpracovávají se při teplotě nad +5 °C, nesmí se zpracovávat za deštivého počasí. Po nanesení suspenze zasychají na vzduchu za tvorby vodotěsné izolační vrstvy s velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům. Při zasychání nesmí dojít ke styku s vodou.

3. Technické požadavky

Asfaltové suspenze bentonitové musí vyhovovat těmto ukazatelům jakosti:

Ukazatel jakosti	SA 12	SA 23	Zkouší se podle
Obsah netěkavých podílů v % při 130 °C, min.	45	45	ČSN EN ISO 3251 (67 3031)
Obsah popela v %, max.	6	25	ČSN EN ISO 6245 (65 6063)
*Ředitelnost vodou	vyhovuje	vyhovuje	PZME č. 123/A
*Proschnutí, 48 h	vyhovuje	vyhovuje	PZME č. 123/B
*Stékavost při 100 °C, v mm	0	0	PZME č. 123/C
Roztékavost podle Daniela, max.	8	8	PZME č. 109
Zbytek na sítu v %, max.	-	0,5	PZME č. 103
*Propustnost vodě	vyhovuje	vyhovuje	PZME č. 122
*Ohyb kolem trnu při 4 °C	vyhovuje	-	PZME č. 123/D
<i>*Tento jakostní parametr se nezkouší, je zaručen výrobcem. Neohvězdčikované parametry jsou atestované. PZME – podniková zkušební metoda</i>			

4. Vzorkování

Vzorkuje se v souladu s ČSN EN ISO 3170 (65 6005). Obsah obalů musí být před vzorkováním dokonale promíchán.

5. Balení, skladování

Balení, značení a skladování se řídí ustanoveními uvedenými v zákoně o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.

Asfaltové suspenze bentonitové se skladují v dobře uzavřených obalech při teplotě 5 °C až 30 °C na suchém místě. Nesmí zmrznout. Před použitím je třeba promíchat.

Užitné vlastnosti si výrobky uchovávají po dobu nejméně 1,5 roku (bubny) a 2 roky (drobné obaly) od data výroby za dodržení podmínek skladování (dobu použitelnosti).

6. Dodatek

Další informace o výrobcích jsou obsaženy v bezpečnostním listě.

Nahrazení předchozí normy

Tato technická norma nahrazuje TN 23-074 Asfaltové suspenze bentonitové GUMOASFALT SA 12, SA 23 z 1. 6. 2003.

Změna 1-11/2004 nahrazuje TN 23-074 z 1. 1. 2004.

Změna 2 nahrazuje TN 23-074 z 12. 11. 2004.

Změny proti předchozímu vydání

Tato norma byla upravena po formální stránce.

Byl změněn název ukazatele jakosti „Obsah minerálních látek“ a je uvedena jiná zkušební metoda.

Byl doplněn ukazatel jakosti „Roztékavost podle Daniela“ a u ukazatele jakosti „Stékavost“ byla doplněna *.

Změnové řízení

Změnové řízení této technické normy provádí specialista odboru IMS a IA.

Vypracování normy

PARAMO, a.s. 530 06 Pardubice, tel. 466 810 111, www.paramo.cz

Ladislava Víchová, specialista odboru IMS a IA, Ladislava.Vichova@paramo.cz