

|                                                                                             |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Asfaltové suspenze bentonitové</b><br><b>GUMOASFALT SA 12</b><br><b>GUMOASFALT SA 23</b> | <b>TN 23-074</b>                                                                    |
|                                                                                             |  |

## 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 stříkácí pistolí. Při nanášení suspenze stříkácí 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:

| <b>Ukazatel jakosti</b>                                                                                                                            | <b>SA 12</b> | <b>SA 23</b> | <b>Zkouší se podle</b>    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------------|
| 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.<br/>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 (doba 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](http://www.paramo.cz)

Ladislava Víchová, specialista odboru IMS a IA, [Ladislava.Vichova@paramo.cz](mailto:Ladislava.Vichova@paramo.cz)