

Рекомендовані застосування для SASOBIT-Модифікованого-Бітуму 25 (СМБ 25)

СМБ 25 є готовим до використання в'язучим, що має відмінні властивості щодо його зберігання.

СМБ 25 рекомендується для наступних типів застосування:

| Режим       | Класифікація дороги | Бітумне в'язуче<br>0/16 S + 0/22 S | ЩМА <sup>1</sup> / АБ <sup>2</sup><br>0/8 S + 0/11 S | Бітумна мастика<br>0/5, 0/8S, 0/11S |
|-------------|---------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Тяжкий      | SV, I+II            | СМБ 25                             | СМБ 25   | СМБ 25                              |
| Спеціальний | III                 | СМБ 25                             | . / .  | СМБ 25                              |
| Нормальний  | IV і V              | . / .                              | . / .  | СМБ 25                              |

Вибір в'язучого залежить від результатів експлуатаційних випробувань на питому деформацію, а також експлуатаційних випробувань на поведінку матеріалу при низькій температурі.

Технічні умови на SASOBIT-Модифікований-Бітум (СМБ) для гарячого асфальто-бетону:

| Властивості  | Метод тестування     | СМБ 25       |
|--|----------------------|--------------|
| Пенетрація при 25 °C (0,1 мм)                            | EN 1426              | 20-35        |
| Температура розм'якшення по кільцю та шару (°C)          | EN 1427              | 80-90        |
| Температура розриву по Фраасу (°C, максимальна)          | EN 12593             | -5           |
| Опір затвердіванню                                       | EN 12607-3           |              |
| Зміна маси<br>Макс (%)                                   |                      | 0,5          |
| Залишкова пенетрація<br>Мін (%)                          |                      | 60           |
| Зростання температури розм'якшення<br>Макс (°C)          |                      | 6,5          |
| Температура розм'якшення після затвердівання<br>Мін (°C) |                      | 80           |
| Точка спалаху<br>Мін (°C)                                | EN 22592             | 240          |
| Стійкість проти розшарування<br>Макс (°C)                | EN 1427<br>Додаток А | 2            |
| Опір деформації<br>DSR при 60 °C<br>G мін Па<br>δ макс°  | AASHTO TP 5          | 12,000<br>70 |

<sup>1</sup> - Щебенево-мастиковий асфальто-бетон;

<sup>2</sup> - Асфальто-бетон.