



**ПРИСАДКА АДГЕЗІЙНА ДО БІТУМІВ „РЕНА–ВІТАДОР-15”
ТУ У 24.6-30084964-010:2007**

- Призначення: Присадка адгезійна до бітумів «РЕНА-Вітадор-15» призначена для покращення зчеплення рідких та в'язких дорожніх бітумів з мінеральними матеріалами, що застосовуються в дорожньому будівництві, а також для модифікації бітумів при виконанні поверхневого оброблення.

- Фізико-хімічні показники якості:

№ п/п	Назва показника	Норма
1.	Зовнішній вигляд	В'язка рідина темно-коричневого кольору
2.	Густина при температурі 20 ⁰ С, г/ см ³ , в межах	0,920 - 0,990
3.	Кислотне число, мг КОН /1 г, не більше ніж	40
4.	Температура застигання,°С, не вище ніж	6
5.	Зчеплення бітуму з мінеральним матеріалом при концентрації присадки 0,5 %, бали, не менше ніж	4
6.	Механічні домішки	відсутні

Гарантійний термін зберігання та придатності адгезійної присадки до бітумів – три роки з дня виготовлення.

- Пакування: Металеві бочки, залізничні або автоцистерни, тара замовника.

- Безпека: Присадка «РЕНА-Вітадор-15» за токсичністю відноситься до 4 класу небезпеки.

- Додатково: Адгезійна присадка до бітумів «РЕНА-Вітадор-15» застосовується у виробництві: гарячого асфальтобетону; бітумно-полімерного в'язучого; модифікації бітуму при улаштуванні поверхневих оброблень; покрівельних бітумно-полімерних мастик.

Покращує зчеплення рідких та в'язких дорожніх бітумів з мінеральними матеріалами, що застосовуються в дорожньому будівництві, при цьому:

- підвищує щільність та ударну міцність асфальтобетону;
- зменшує водонасичення;
- уповільнює старіння бітуму (зміна властивостей після нагрівання);
- удосконалює його розподіл по поверхні мінеральних зерен.

Є більш ефективним продуктом у порівнянні із зарубіжними продуктами.

Використання адгезійної присадки до бітумів «РЕНА-Вітадор-15» у промислових умовах шляхоремонтобудівельних управлінь дає можливість покращити економічні показники завдяки конкурентно-нижчій ціні та ефективній концентрації, що складає лише 0,4%-0,5-% від маси бітуму, що суттєво не змінює собівартість вихідного матеріалу і забезпечити високий показник адгезії, термостабільності та водостійкості бітумів і мастик.

На вимогу споживача виготовляється адгезійна присадка з підвищеною термостабільністю до 230 °С, що дає можливість застосувати присадку в нових технологіях виробництва асфальтобетонів з використанням полімерних матеріалів.