

ЗЕЛЕНА АДГЕЗІЙНА ДОБАВКА ДЛЯ ГАРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННИХ СУМІШЕЙ

ЗАСТОСУВАННЯ

iDOP PHL – це зелена адгезійна добавка нового покоління – повністю рослинного походження, яка має сильний антиоксидантний ефект, що уповільнює старіння бітуму.

Характеристики iDOP PHL:

- Фізично стабільна в бітумі при високій температурі зберігання;
- Рідка при низьких температурах;
- Дозволяє отримати дуже високу продуктивність та ідеально стабільний зв'язок між бітумом та заповнювачем за будь-яких експлуатаційних умов (висока вологість навколишнього середовища, низькі температури, кислий заповнювач тощо);
- Покращує стабільність та механічні властивості асфальтобетону як на ПМБ, так і звичайному бітумі, знижуючи їхню чутливість до вологи та підвищуючи їхню стійкість до циклів заморожування-відтавання;
- Не змінює фізичні та реологічні характеристики бітуму (глибина проникнення голки, температура розм'якшення за КіК).

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ

Використання iDOP PHL гарантує такі переваги:

- Підходить як для основних, так і для кислих заповнювачів (граніт, базальт, кварцит, порфір);
- Підходить для будь-яких кліматичних зон;
- Змінює властивість заповнювача з гідрофобної на гідрофільну;
- Підвищує стійкість до циклів замерзання/відтавання;
- Покращує працездатність суміші;
- Забезпечує повне покриття заповнювача плівкою бітуму.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Висока термічна стабільність iDOP PHL дозволяє модифікувати бітум безпосередньо в бітумних котлах при температурі 170°C, без втрати активності добавки з часом.

ДОЗУВАННЯ

Дозування iDOP PHL становить від 0,30% до 0,40% від ваги бітуму, залежно від природи кам'яного заповнювача та відповідно до експлуатаційних умов (температура змішування, тип суміші, тип бітуму тощо).

Для визначення оптимального дозування для конкретного проекту необхідно провести лабораторні випробування.

СКЛАД

Розчин фосфатів у рослинних оліях.

ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зовнішній вигляд	В'язка рідина	Температура спалаху	>180°C
Колір	темно-коричневий	Температура застигання	-15°C
Запах	специфічний	Динамічна в'язкість	1,7 Па · сек
Густина при 15°C	1,20 г/см ³	Розчинність у воді	ні

ЗБЕРІГАННЯ

iDOP PHL може зберігатися до 36 місяців в оригінальній упаковці без втрати своїх властивостей.

В залежності від температури навколишнього середовища добавка може прийняти пастоподібну консистенцію, що в свою чергу не відображається на якості добавки.

УПАКОВКА

В контейнерах типу IBC 1000 кг або бочках по 200 кг.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Для отримання додаткової інформації щодо класифікації, заходів захисту та заходів у випадку пожежі, будь ласка, зверніться до паспорту безпеки, що доступний за запитом.