

# АДГЕЗІЙНА ДОБАВКА ДЛЯ ГАРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННИХ СУМІШЕЙ

## ЗАСТОСУВАННЯ

iDOP PH30 — це рідка добавка на основі фосфору, що пропонує найкраще співвідношення ціни та якості. Вона гарантує як активну, так і пасивну адгезію з усіма типами заповнювачів, як кременистими, так і вапняними.

### Характеристики iDOP PH30:

- Знижує поверхневий натяг бітум/заповнювач, сприяючи адгезії бітуму до будь-якого типу заповнювача навіть за наявності вологи (активна адгезія);
- Створює хімічний зв'язок між бітумом та заповнювачами, утворюючи плівку, стійку до руху транспорту та руйнівної дії води (пасивна адгезія або стійкість до відшарування);
- Фізично стабільна в бітумі при тривалому зберіганні за високої температури;
- Рідка і перекачується при низьких температурах;
- Біорозкладна, екологічно чиста та нешкідлива для здоров'я людини та довкілля;
- Не змінює фізичні та реологічні характеристики бітуму (глибина проникнення, температура розм'якшення — температура Кільця і кулі).

## ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ

Використання iDOP PH30 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 PH30 дозволяє модифікувати бітум безпосередньо в бітумних котлах при температурі 170°C, без втрати активності добавки з часом.

## ДОЗУВАННЯ

Дозування iDOP PH30 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 фосфатних ефірів у рослинних оліях.

## ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зовнішній вигляд	В'язка рідина	Температура спалаху	>180°C
Колір	темно-коричневий	Температура застигання	-5°C
Запах	специфічний	Динамічна в'язкість	1,7 Па · сек
Густина при 15° С	0,97 г/см <sup>3</sup>	Розчинність у воді	ні

## ЗБЕРІГАННЯ

iDOP PH30 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 впливає на якість 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.