

ФЛЮСУЮЧА ОЛИВА ДЛЯ ХОЛОДНИХ РЕМОНТНИХ СУМІШЕЙ

ЗАСТОСУВАННЯ

iCOLD OIL — це суміш на основі рослинних олій зі спеціальними добавками, яка дозволяє виробляти та довгостроково зберігати асфальтобетонні суміші з пластичною консистенцією, навіть при низьких температурах. iCOLD OIL є особливо ефективною завдяки своїм фізико-хімічним властивостям, які значно знижують в'язкість бітуму та сприяють більш рівномірному обволіканню заповнювачів, підтримують працездатність суміші при низьких температурах, гарантують хорошу когезію та швидке збільшення механічної міцності після укладання у вибоїну.

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ

Простота використання: асфальтобетонна суміш холодного застосування, приготована з iCOLD OIL, готова до використання безпосередньо з мішка або контейнера без необхідності нагрівання, що робить її зручним варіантом для швидкого ремонту.

Універсальність: її можна застосовувати в широкому діапазоні погодних умов, включаючи холодні або вологі середовища, де традиційний гарячий асфальтобетон може бути непридатним.

Економічність: холодна асфальтобетонна суміш, як правило, дешевша в застосуванні, оскільки вимагає мінімального обладнання та праці, що знижує загальні витрати на ремонт.

Швидке застосування: ямковий ремонт можна виконати швидко, мінімізуючи перебої в русі транспорту та дозволяючи негайно використовувати відремонтовану поверхню.

Не потрібне спеціалізоване обладнання: на відміну від гарячого асфальтобетону, холодна асфальтобетонна суміш не вимагає спеціалізованого обладнання для нагрівання та застосування, що робить її доступною для невеликих проектів або аварійного ремонту.

Стабільність при зберіганні: холодна асфальтобетонна суміш, приготована з iCOLD OIL, може зберігатися протягом тривалого часу без затвердіння, що дозволяє використовувати її за потребою та зменшує відходи.

Мінімальна підготовка: підготовка до застосування холодної суміші, як правило, мінімальна, що прискорює процес ремонту.

Довговічність: холодна асфальтобетонна суміш, приготована з iCOLD OIL, має покращену довговічність та стійкість до атмосферних впливів, забезпечуючи надійне тимчасове ремонтне рішення.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

iCOLD OIL слід додавати безпосередньо до змішувача АБЗ за допомогою дозуючого насоса або вручну. Рекомендується використовувати чисті та висушені фракції щебеню 0-4 та 3-8 мм. Температура бітуму повинна бути постійною, в межах від 150°C до 160°C, тоді як температура заповнювачів під час змішування повинна бути в межах від 120°C до 140°C. Залишкова вологість заповнювачів після сушильного барабана не повинна перевищувати 0,25%. Для приготування холодних ремонтних сумішей рекомендується використовувати бітум з penetрацією 70/100 або 90/130. У деяких випадках слід додавати адгезійну добавку.

Послідовність операцій при виробництві асфальтобетонної суміші холодного нанесення, приготованої з iCOLD OIL:

1. Завантажте нагріті заповнювачі в змішувач.
2. Додайте необхідну кількість чистого бітуму.
3. Перемішайте протягом 10 секунд до рівномірного покриття заповнювачів бітумом.
4. Додайте добавку iCOLD OIL до змішувача.
5. Перемішайте протягом 20 секунд до отримання однорідної, пластичної суміші.
6. Вивантажте суміш.

Виготовлена суміш повинна бути укладена на рівну, тверду та суху поверхню. Відразу після виробництва суміш НЕ слід накривати.

Пакування або використання холодної ремонтної суміші можливе не раніше ніж через 24 години після виробництва. Суміш гарантовано зберігає свої властивості до 1 року. Її слід зберігати в штабелях або пакувати в герметичні контейнери чи поліетиленові мішки, які потім повинні бути герметично запаянні.

ДОЗУВАННЯ

Кількість необхідної iCOLD OIL варіюється залежно від бажаної пластичності суміші, кліматичної зони використання, типу використовуваного бітуму та гранулометричного складу суміші. Як правило, рекомендоване дозування становить від 20% до 35% від ваги бітуму. Для визначення оптимального дозування для конкретного проекту необхідно провести лабораторні випробування.

СКЛАД

iCOLD OIL — це суміш різних низьков'язких олій та розчинників на рослинній основі.

ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зовнішній вигляд	Рідина	Температура спалаху	>60°C
Колір	темно-коричневий	Температура застигання	-10°C
Запах	специфічний	Динамічна в'язкість	0,7 Па · сек
Густина при 15° C	0,85-0,95 г/см ³	Розчинність у воді	ні

ЗБЕРІГАННЯ

iCOLD OIL може зберігатися протягом 12 місяців у герметичному контейнері, захищеному від замерзання, бажано при температурі від +0°C до +40°C. Рекомендується уникати впливу прямих сонячних променів на iCOLD OIL. Залежно від температури зберігання продукт може набувати різної консистенції, однак якість продукту не погіршиться.

УПАКОВКА

В контейнерах типу IBC 900 кг або бочках по 190 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.