

Технічна карта
01.03.16

CONWISOL® PLM 110
(КОНВИСОЛЬ ПЛМ 110)
УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА СВІЖИМ БЕТОНОМ.
АНТИАДГЕЗИЙНИЙ ЗАСІБ.

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Conwisol PLM 110 - універсальна парафінова концентрована емульсія з високими бар'єрними властивостями.

Застосовується для:

- 1) запобігання утворенню тріщин в наслідок передчасного висихання та випаровування води з поверхні свіжого бетону, особливо при високих температурах та при сильному вітрі. Застосовується при будівництві автомобільних доріг, смуг аеропортів, тротуарів, підлог, фундаментних плит та ін.;
- 2) для обробки різноманітних будівельних матеріалів. Оброблена таким чином поверхня стає повністю гідрофобною, колір бетону або каменю більш насиченим. Також даним матеріалом можна оброблять різноманітні дерев'яні поверхні такі, як ДВП, ДСП, МДФ, фанеру та інші дерев'яні вироби, що потребують захисту від вологи;
- 3) як антиадгезійний засіб для обробки опалубки, металевих або пластикових форм.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Сировина | парафінові жирні кислоти, ПАВи |
| Форма | рідина |
| Колір | білий |
| Густина | 0,92±0,02 г/см ³ |
| pH | 7,0 |
| Залишок сухої маси | 60% |

ПРИНЦИП ДІЇ І ВЛАСТИВОСТІ

Conwisol PLM 110 утворює прозору захисну плівку, яка глибоко проникає в поверхню матеріалу і при цьому зменшує випаровування води з середини обробленої конструкції, а також запобігає попаданню вологи ззовні.

ВИТРАТА

Витрата даного матеріалу при поверхневій обробці складає 20 – 200 г/м² в залежності від якості поверхні.

ЗАСТОСУВАННЯ

Conwisol PLM 110 наноситься методом напилення або вручну за допомогою щітки одразу після того як вода на поверхні бетону перестане бути помітною, або на будь яку суху знепилену поверхню. Матеріал наноситься рівномірним шаром, під час нанесення необхідно запобігати появі пропусків на поверхні виробу. Нанесення матеріалу щіткою збільшить витрату на одиницю площі. Температура навколишнього середовища під час використання повинна становити не нижче +5⁰С. Даний матеріал можливо наносити в концентрованому стані, або розведеним з водою у співвідношенні: 1 об'ємна частина **Conwisol PLM 110** до максимально 10 об'ємних частин води. Емульсія не призводить до поломки (забивання) форсунок розпилюючого пристрою. Після використання систему необхідно промити водою.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Матеріал є безпечним при зберіганні та транспортуванні. При застосуванні дотримуватись загальних правил безпеки та гігієни а також правил безпеки згідно з позначеннями на упаковці. У випадку попадання матеріалу на шкіру, промити забруднене місце водою. Матеріал нетоксичний.

ФОРМА ПОСТАЧАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Conwisol PLM 110 постачається у ємностях по 1000 і 200 кг. Вага нетто.

В оригінальній закритій упаковці, в сухому приміщенні при температурі від 0 до +30 ⁰С матеріал може зберігатися щонайменше 12 місяців.

УВАГА

Правильне і ефективне застосування матеріалу не підлягає нашому контролю, тому гарантія розповсюджується тільки на якість матеріалів в межах наших умов продажу і постачання, не включаючи їх успішного використання. Ця інструкція анулює всі попередні, раніше представлені технічні дані цього виробу.

Ми зберігаємо за собою право вносити в дану інструкцію зміни пов'язані з технічним прогресом. Інформація, яка подається нашими працівниками та виходить за межі цієї інструкції, вимагає письмового підтвердження.