

EcoQure Sandfix

Визначення матеріалу

Щільність: 0,91 г/мл

В'язкість (20 °C): ~759 мПа

Час висихання [23 °C, волога плівка товщиною 50 мкм]: ~4 год

Щільність праймера: ~1650 г/см³

Міцність на розтяг: ~2,0 Н/мм²

Застосування

Sandfix можна застосовувати як однокомпонентний в'язучий матеріал для скріплення піску різного зерна. Його слід використовувати у концентрації від 1,5 % до 4 % за вагою залежно від гранулометричного складу піску. Дуже важливо використовувати пісок з вологістю не більше 1 % за вагою.

Пісок, зміцнений Sandfix, твердне незалежно від води, для чого достатньо лише кисню атмосфери. Примітно те, що Sandfix може затвердіти навіть при відносно низьких температурах, причому час тверднення скорочується зі збільшенням температури. Під час процесу тверднення важливо захищати розчин із піску та Sandfix від контакту з водою. Однак безпечно використовувати стійкі до погодних умов пігменти, такі як оксид заліза, для забарвлення доріжок.

Додавання Sandfix не впливає на колір піску. Навіть за щільного ущільнення структура та природна пористість зберігаються майже повністю, що забезпечує відмінну водопроникність затверділої суміші піску й Sandfix.

Тверднення сумішей відбувається шляхом поглинання кисню атмосфери, тому це процес, що залежить від температури. Типовий час роботи з сумішшю піску й Sandfix становить близько 60 хвилин при 3 °C і може скорочуватися до 30 хвилин при 20 °C.

Переваги Sandfix

Sandfix — це рідкий полімерний в'язучий матеріал, спеціально розроблений для скріплення сухого піску різного зерна. Він твердне без додавання води, а його рідка консистенція робить ідеальним будівельним матеріалом для екологічно чистих ландшафтних проєктів. Використовуючи Sandfix як в'язучий матеріал, ви можете облаштувати доріжки та заощення без цементу й води.

Ключовою перевагою доріжок, споруджених із застосуванням Sandfix, є їхня негерметичність. Хоча затверділий розчин стримує ріст бур'янів, він залишається проникним для води й кисню. Це гарантує, що ґрунт під поверхнею продовжує свою біологічну активність, запобігаючи його деградації або загибелі рослин.

Sandfix також чудово підходить для влаштування приствольних кілець дерев, оскільки забезпечує легкий доступ води, необхідної для росту. Вільна циркуляція кисню та відмінна водопроникність означають, що ґрунт залишається безпечним середовищем існування для дрібних тварин і рослин із глибоким корінням.

Крім того, зовнішні покриття, виготовлені за допомогою Sandfix, не нагріваються надмірно, на відміну від асфальту чи інших традиційних будівельних матеріалів, навіть при тривалому впливі інтенсивного сонячного світла. Це робить їх більш придатними для пересування жуків, рептилій та інших дрібних тварин, сприяючи збагаченню місцевої біорізноманітності.

Велосипедні доріжки

Оскільки екологічна свідомість зростає, все більшої популярності набуває їзда велосипедом для місцевих поїздок та відпочинку. Міста все більше розширюють мережу велодоріжок, щоб відповідати цьому тренду. Sandfix ідеально відповідає цьому екологічному зсуву, пропонуючи ключові характеристики для будівництва стійких до впливу довкілля велодоріжок. Його довготривала стійкість до погодних умов, висока міцність на згин, стійкість до противожобних реагентів та низькошумна поверхня з відмінним зчепленням бездоганно поєднуються з екологічно чистою філософією велоспорту.

Орієнтовна кількість

Щоб допомогти вам визначити, скільки Sandfix знадобиться для покриття певної площі, ви можете скористатися нашим інструментом калькулятора:

[□ Калькулятор кількості Sandfix](#)

Обробка, зберігання та пакування

Обробка та використання EcoQure Sandfix вимагають належних технічних та

професійних знань. Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки матеріалу [SDS] та дотримуйтеся місцевих норм охорони праці. Потрібно дотримуватися правових вимог, що діють у вашій країні, особливо щодо запобігання нещасним випадкам, гігієни праці та патентних прав.

EcoQure Sandfix слід зберігати в герметично закритих оригінальних контейнерах у прохолодному та сухому місці при температурі нижче 28 °C. При правильному зберіганні він залишається стабільним протягом щонайменше двох років.

Регуляторна інформація

Реєстрація в EU REACH: не застосовується [полімер]

Availability

- Americas [United States, Canada, South America]
- APAC [Asia-Pacific]
- ANZ [Australia, New Zealand]
- EU [European Union]
- PRC [People's Republic of China]
- UK [United Kingdom]

Застереження / Умови

Revision: 2026-06-29 / bb69

Ми прагнемо бути точними в усій нашій документації. Однак будь-яка інформація чи порада надається нами добросовісно, без гарантій чи необмежених зобов'язань щодо придатності для певного застосування. Ми продаємо продукцію виключно кваліфікованим промисловим користувачам. Відповідальність за ретельне вивчення та безперервне тестування продукту та його процедур застосування покладається на користувача. Використання наших продуктів і даних вимагає ретельності та обережності, і здійснюється виключно на відповідальність користувача. Група Kautschuk не приймає жодної відповідальності за завдані збитки. Дійють наші загальні [Загальні умови](#).

Вказані строки зберігання та гарантійного терміну придатності є мінімальними гарантованими значеннями для періоду, що починається з дня відправлення. Після закінчення цього періоду продукт потребує додаткового тестування контролю якості, але може все ще відповідати специфікаціям. Для отримання додаткової інформації зверніться до нашої [Політики гарантійного терміну придатності](#).

Щодо оновлень інформації про продукцію, будь ласка, регулярно перевіряйте цю веб-сторінку:

<https://kautschuk.com/products/specialty/eco/sandfix>