

LIBER SYNTECH RGS

Епоксидний клей для структурних ливарних швів, що наноситься пензлем

- Опис:** Рідкий епоксидний клей середньої в'язкості для структурних ливарних швів (нові суміші на існуючому бетоні) та анкерування. Liber Syntech RGS - це двокомпонентна суміш, яка після ретельного перемішування наноситься пензлем/валиком на існуючий бетон за кілька хвилин до заливки нового конгломерату ("свіжий на свіжий") або заливається в зону анкерування.
- Сфера застосування:**
- Заповнення проміжків між новим та існуючим бетоном, в підлогах та конструкціях.
 - Ущільнення і заповнення тріщин в бетоні (ширше 1 мм).
 - Загальне анкерування.
- Область нанесення:**
- Бетон
 - Фіброцемент
 - Плитка і кахлі
 - Стяжки
 - Асфальт
 - Кам'яні стіни
 - Сталь
- Характеристики/ Переваги:**
- Не твердне з часом, зберігаючи початкову пластичність.
 - Нетоксичний матеріал.
 - Легко наноситься, прилипає як до сухих, так і до вологих поверхонь. Може використовуватися навіть при незначному потраплянні води.
 - Трохи розширюється при контакті з водою (+10%), герметизуючи будь-які протікання, які можуть виникнути через просідання ґрунту або вібрації.

Загальна та технічна інформація про матеріал:

Витрата:	0,3 до 0,7 кг/м ² Приблизно 1050 г/л для анкерування та заповнення.
Вміст розчинників	Не містить
Питома вага	1,05 (±0. 05) кг/дм ³
Температура нанесення:	+8 °С / +35 °С
Життєздатність:	30 хв
Метод нанесення:	- Наливний - Пензлем / Валиком / Щіткою
Колір	Червоний
Термін придатності:	12 місяців

Технічні характеристики:

Міцність на стиск при зсуві під кутом 70°	≥ 70 Н/мм ²
Міцність на стиск при зсуві під кутом 60°	≥ 60 Н/мм ²
Міцність на стиск при зсуві під кутом 50°	≥ 50 Н/мм ²
Міцність на стиск	≥ 30 Н/мм ²
Міцність на зсув (EN 12615)	≥ 6 Н/мм ²
Температура склування	≥ 40 °С
В'язкість	16000 ± 3200 мПа
Модуль пружності	≥ 2000 Н/мм ²
Реакція на вогонь	Клас Е
Повне затвердіння при +20°С	7 днів
Тактильне затвердіння при 20°С	4-6 год
Усадка/розширення вільної фази	≤ 0.1 % при 20°С
Сухий залишок	68
Адгезія до сталі	≥ 12 Н/мм ²

Інструкція по застосуванню:

**Підготовка
поверхні:**

Поверхні для нанесення повинні бути належним чином підготовлені і достатньо міцні: очищені від пилу, жиру, бруду, обсіпання і/або відшарувань, без поверхневої вологості; для підлог також може бути рекомендована попередня дробеструйна обробка або фрезерування поверхонь зчеплення.

Нанесення:

Переконайтеся, що приміщення добре провітрюється, і використовуйте засоби захисту, зазначені в паспорті безпеки.

Змішати компонент В з компонентом А, подбавши про видалення всього матеріалу, що міститься в упаковках, і ретельно перемішати міксером на низькій швидкості до отримання однорідної суміші без грудочок. Нанести пензлем або валиком на підготовлену поверхню.

Роботи по влаштуванню наступного шару проводити не пізніше, ніж через 1 годину після початку нанесення клею.

Не наносити, якщо на поверхні є стояча вода; не наносити повторно, якщо продукт не має необхідної "липкості". Якщо Syntech RGS, на жаль, затвердіє після нанесення до укладання нової суміші, рекомендується не продовжувати роботи, оскільки існує велика ймовірність відшарування між двома тілами! У таких випадках рекомендується укласти новий шар Liber Syntech RGS поверх вже затверділого і продовжити роботу в звичайному режимі (як описано вище). Для анкерування або пломбування вилийте правильно змішану двокомпонентну суміш на ділянку, що підлягає обробці.

**Особливості
застосування:**

При роботі використовуйте захисні рукавиці, окуляри, маску.

**Допоміжні
матеріали:**

Упаковка:

Компонент (А) банка 10кг / банка 5кг

Компонент (В) банка 3кг / банка 1,5кг

Зберігання:

Зберігайте продукт в оригінальній упаковці, у прохолодному та сухому місці, уникаючи морозу та прямих сонячних променів. Неналежне зберігання продукту може призвести до втрати реологічних характеристик. Березти від вологи.

**Очистка
інструменту:**

Одразу після використання слід очистити інструмент розчинником. Затверділий матеріал можна видалити лише механічним шляхом.

**Термін
придатності:**

12 місяці



**Основа даних
матеріалу:**

Всі технічні та робочі дані, які повідомляються в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях, проведених у контрольованому середовищі. Реальні характеристики можуть відрізнятися відносно фактичних умов реалізації по незалежним від нас причинам.

Користувачі повинні завжди звертатися до останньої редакції Технічної карти матеріалу відповідно виду, копії якої будуть надані за запитом.